Z55 III
403

755/403

755 403

Оценочно-статистическое бюро Пермскаго губернскаго земства.

3150-с

15023/п

ОЧЕРКЪ

КУСТАРНЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ

Шадринскаго уѣзда, Пермской губерніи.

738

БИБЛІОТЕКА МОСКОВСКАГО ... УПРАВ...

ПОГАШЕНО

ПЕРМЬ.
Электро-типографія губернскаго земства.
1915

Т-27
3150-е

Оцѣночно-статистическое бюро Пермскаго губернскаго земства.

755-403 all

ПОГАШЕНО

ОЧЕРКЪ

КУСТАРНЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ

Шадринскаго уѣзда, Пермской губерніи.

18691.

БИБЛІОТЕКА ... ПОГАШЕНО

Проверено
1935 г.

1010
1915

ПЕРМЬ.
Электро-типографія губернскаго земства.
1915

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНЫЙ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
685240

БИБЛІОТЕКА
МОСКОВСКАГО ОБЛАСТНОГО
УПРАВЛ.
ПОГАШЕНО

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Страницы.

Предисловіе V

Общая часть: число кустарныхъ хозяйствъ; распредѣленіе ихъ по основнымъ группамъ; связь кустарныхъ промысловъ съ земледѣліемъ; рабочій составъ кустарныхъ предпріятій; ихъ размѣръ. Наемный трудъ. Рабочій періодъ. Раздѣленіе труда. Матеріалы и условія ихъ заготовки. Сбытъ кустарныхъ издѣлій. Оборотный капиталъ. Валовой оборотъ и заработки кустарей . . . . . 1—29

Описаніе отдѣльныхъ промысловъ.

I. Пимокатный 29
II. Кожевенный 57
III. Сапожный 63
IV. Овчинно-скорняжный и портняжный 69
V. Бондарный 75
VI. Кирпичедѣлательный 79
VII. Веревочный 85
VIII. Ткацкій 89
IX. Плетеніе кружевъ 94
X. Кузнечный 97
XI. Экипажный 105
XII. Колесный 111
XIII. Плетеніе коробковъ 116
XIV. Выдѣлка гребней 121

Табличныя приложенія . . . . . 1—111

Опечатки.

(Въ текстѣ).

Страница.	Строка.		Напечатано:	Слѣдуетъ:
15	сверху	2	Овиномъ	Овчинномъ
67	снизу	10	пертій	партій
83	„	8	разчики	рѣзчики
87	сверху	14	проидводится	производится
91	„	7	Могальномъ	Могильномъ
91	„	15	слѣдующій	слѣдующихъ
96	„	2	масторицы	мастерицы
96	„	6	нолезно	полезно
106	„	9	рабнчимъ	рабочимъ
108	„	6	подеревщикм	подеревщики

(Въ табличныхъ приложеніяхъ).

Страница.	Промыселъ.	Въ графѣ.	Напечатано:	Слѣдуетъ:
109	Кирпичедѣлательный	сроковая	28	22
109	Кожевенный	сдѣльная	54	55

Предисловіе.

Изслѣдованіе кустарныхъ промысловъ Шадринскаго уѣзда произведено въ 1913 г. оцѣночно-статистическимъ отдѣленіемъ Пермской губернской земской управы.

Свѣдѣнія собирались экспедиціоннымъ путемъ, по тремъ программамъ:

а) Порайонный бланкъ давалъ общія свѣдѣнія объ извѣстномъ промыслѣ въ цѣломъ районѣ, въ составъ котораго входили иногда одно селеніе, иногда нѣсколько селеній. Здѣсь, съ одной стороны въ общихъ чертахъ, безъ точнаго численнаго выраженія, давалась характеристика всѣхъ тѣхъ сторонъ кустарной промышленности, которыя потомъ въ конкретныхъ индивидуальныхъ для каждаго хозяйства величинахъ регистрировались въ подворныхъ карточкахъ.

Съ другой стороны здѣсь же давались въ описательной формѣ тѣ свѣдѣнія общаго характера, которыя, относясь къ промыслу въ цѣломъ, не могли быть содержаніемъ подворныхъ карточекъ.

б) *Краткая подворная* карточка, которая заполнялась для всѣхъ безъ исключенія кустарныхъ хозяйствъ: здѣсь регистрировался рабочій составъ хозяйства, характеръ сбыта издѣлій и заготовки матеріаловъ, землевладѣніе и землепользованіе и др.

в) Наконецъ, третьей программой служила *расширенная подворная* карточка, въ которой, кромѣ данныхъ краткой карточки, регистрировались: производительность труда кустарей, цѣны главныхъ и побочныхъ матеріаловъ, цѣны издѣлій, подробныя условія заготовки матеріаловъ и сбыта издѣлій и т. д.

Число такихъ харточекъ для разныхъ промысловъ и районовъ, въ зависимости отъ большей или меньшей сложности и разнородности промысла, колебалось въ предѣлахъ отъ 10% до 50% всѣхъ хозяйствъ даннаго промысла.

Было уже указано, что задачей краткой подворной карточки ставился учетъ всѣхъ кустарей въ уѣздѣ.

VI

Но такъ какъ учетъ послѣднихъ не былъ связанъ со сплошной подворной переписью всѣхъ хозяйствъ уѣзда и не сопровождался обходомъ *всѣхъ* дворовъ въ селеніи: наличность кустарныхъ хозяйствъ устанавливалась опросомъ сельской администраціи, земскихъ агентовъ, разныхъ свѣдующихъ лицъ и кустарей другъ о другѣ, то возможны, конечно, пропуски.

Если по отношенію къ громадному большинству промысловъ оцѣночно-статистическое отдѣленіе имѣетъ всѣ основанія полагать, что эти пропуски незначительны, то нельзя этого же сказать относительно *женскихъ* промысловъ, какъ-то: ткацкій, кружевной и друг.

Наличность такихъ занятій систематически скрывалась сельской администраціей и населеніемъ — при томъ не изъ какихъ-либо корыстныхъ или фискальныхъ побужденій, а просто потому, что въ пониманіи населенія эти занятія не совмѣщались съ понятіемъ промысла. У мужского населенія деревни къ женскимъ промысламъ существуетъ несерьезное, шутливое отношеніе, какъ къ «бабьей забавѣ». Отчасти такое отношеніе диктуется характеромъ женскихъ промысловъ Шадринскаго уѣзда: женщины заняты ими урывками, между главными работами по хозяйству. Въ кружевномъ промыслѣ чуть не главная часть работы проходитъ по вечерамъ и праздникамъ, гдѣ нибудь «на полянкѣ», при веселыхъ сборищахъ дѣвушекъ, подъ звуки гармоникъ и шутки парней. Выручка отъ продажи издѣлій этого промысла идетъ исключительно на покупку нарядовъ самихъ работницъ.

Результаты сплошного учета кустарныхъ промысловъ напечатаны въ табличныхъ приложеніяхъ и освѣщены въ общей части текста; данныя же, полученныя при посредствѣ районнаго бланка и расширеной подворной карточки, использованы для составленія монографій по отдѣльнымъ промысламъ, напечатанныхъ въ текстѣ настоящаго сборника.

Данныя о числѣ кустарныхъ заведеній и работающихъ въ нихъ лицъ напечатаны въ комбинаціонной формѣ по тремъ признакамъ: формѣ сбыта издѣлій, заготовки матеріаловъ и числу рабочихъ на заведеніе.

Было принято слѣдующее дѣленіе промысловъ:

По способу сбыта издѣлій (кому сбываетъ).	По роду заготовки матеріаловъ (чьи матеріалы).	По числу рабочихъ.	№№ группы.
На вольный рынокъ	Матеріалы кустаря	1 раб.	1
		2—3 »	2
		4—5 »	3
		> 5 »	4
На комиссію*)	» комиссіон.	1 »	5
		2—3 »	6
		4—5 »	7
		> 5 »	8
	» кустаря	1 »	5[1]
		2—3 »	6[1]
		4—5 »	7[1]
		> 5 »	8[1]
Заказчику-потребителю	» заказчика	1 »	9
		2—3 »	10
		4—5 »	11
		> 5 »	12
	» кустаря	1 »	13
		2—3 »	14
		4—5 »	15
		> 5 »	16
Заказчику-производителю	» заказчика	1 »	17
		2—3 »	18
		4—5 »	19
		> 5 »	20
	» кустаря	1 »	21
		2—3 »	22
		4—5 »	23
		> 5 »	24
Скупщику	» скупщика	1 »	25
		2—3 »	26
		4—5 »	27
		> 5 »	28
	» кустаря	1 »	29
		2—3 »	30
		4—5 »	31
		> 5 »	32

*) Главнымъ образомъ земству; въ рѣдкихъ случаяхъ кредитнымъ товариществамъ и т. п.

Въ этой таблицѣ требуетъ поясненій категорія «заказчикъ-производитель».

Это въ сущности лишь подгруппа скупщиковъ; сюда отнесены тѣ скупщики, которые въ большинствѣ случаевъ пріобрѣтаютъ незаконченныя издѣлія – иногда только детали издѣлій – отдѣлываютъ и заканчиваютъ ихъ въ собственныхъ мастерскихъ. Такимъ образомъ они непосредственно участвуютъ въ производствѣ издѣлій – въ отличіе отъ скупщиковъ, ведущихъ лишь организаціонныя и торговыя операціи. Выдѣленіе въ сводкѣ этой подгруппы вызвано потребностями чисто мѣстнаго характера. Въ текстовой части эта категорія «заказчиковъ-производителей» вездѣ объединена съ группой «скупщиковъ».

Должно замѣтить, что въ текстовой части дѣленіе кустарей проведено въ болѣе обобщенной формѣ, нежели въ табличной части, а именно принята слѣдующая по формѣ сбыта издѣлій группировка:

I работа на заказчика-потребителя,
II » » вольный рынокъ,
III » » скупщика, на матеріалахъ кустаря,
IV » » » его матеріалахъ.

Изслѣдованіе промысловъ произведено временными служащими, подъ руководствомъ М. П. Третьякова.

Имъ же разработаны данныя объ отдѣльныхъ промыслахъ и написанъ текстъ этой части работы. Общая часть текста, а также руководство всей работой принадлежитъ нижеподписавшемуся.

Завѣдующій оцѣночно-статистическимъ отдѣломъ
Пермскаго губернскаго земства *Вл. Сумароковъ.*

Часть I. Общая.

Переписью 1913 г. въ Шадринскомъ уѣздѣ зарегистрировано 5635 кустарныхъ заведеній, что по отношенію ко всему числу хозяйствъ составляетъ—9,01%. Среди другихъ обслѣдованныхъ уѣздовъ Пермской губерніи Шадринскій уѣздъ занимаетъ второе мѣсто—какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

Таблица 1-я.

Названіе уѣздовъ.	Общее число хозяйствъ.	Число кустарныхъ заведеній.	%
Чердынскій	20862	271	1,30
Оханскій	62543	1482	2,37
Верхотурскій	56314	1622	2,88
Пермскій	42506	2184	5,11
Екатеринбургскій	74345	3943	5,30
Шадринскій	62559*)	5635	9,07
Кунгурскій	25463	2809	11,05

Разсматривая поволостную таблицу № 2 мы видимъ, что по пространству уѣзда промыслы распространены крайне неравномѣрно—отъ 0,1% (Тюляковская волость) до 54,2% (Ольховская).

Таблица 2-я.

Названіе волостей.	Общее число хозяйствъ въ волости.	Число кустарныхъ хоз. въ волости.	% отношен. числа куст. хоз. къ общему
Аминевская	259	2	0,77
Бакланская	1517	67	4,42
Барневская	1246	434	34,83
Басмановская	1301	50	3,84
Батуринская и выдѣленная изъ нее Кабанская	2218	100	4,51
Бродокалмакская	1262	155	12,28
Бугаевская	1019	25	2,45

*) Безъ г. Шадринска.

Названіе волостей.	Общее число хозяйствъ въ волости.	Число кустарныхъ хоз. въ волости.	% отношен. числа куст. хоз. къ общему
Буринская	1410	—	—
Буткинская	1165	47	4,03
Бѣликульская	938	26	2,77
Бѣлоярская	1646	103	6,26
Верхъ-Теченская	1408	47	3,34
Водениковская	2178	340	15,61
Вознесенская	1144	421	36,80
Галкинская	804	11	1,37
Далматовская	1995	169	8,47
Замараевская	560	137	24,46
Иванищевская	1632	346	21,20
Ичкинская (выдѣленная изъ Кызылбаевской	1189	16	1,35
Кабанская (см. Батуринскую волость	—	—	—
Канашская	554	82	14,80
Каргопольская	1721	164	9,53
Кондинская	687	12	1,75
Красномыльская	897	25	2,79
Крестовская	1585	312	19,68
Кривская	1402	24	1,71
Крутихинская	639	18	2,82
Кызылбаевская (см. Ичкинскую волость	—	—	—
Макаровская	1366	273	19,99
Макарьевская	651	—	—
Мѣхонская	2683	143	5,33
Николаевская	786	12	1,53
Ново-Петропавловская, Песчанская и выдѣленная изъ нихъ Прошкинская	3328	24	0,72
Ольховская	2380	1290	54,20
Осиновская	1415	368	26,01
Першинская	984	5	0,51
Песковская	513	3	0,58

Названіе волостей.	Общее число хозяйствъ въ волости.	Число кустарныхъ хоз. въ волости.	% отношен. числа куст. хоз. къ общему
Песчанская (см. Ново-Петропавловскую вол.)	—	—	—
Петропавловская	2035	28	1,38
Прошкинская (см. Ново-Петропавловскую вол.)	—	—	—
Смолинская	2007	30	1,49
Сугоякская	948	16	1,69
Сухринская	632	40	6,33
Теченско-Башкирская	2535	23	0,91
Теченско-Русская	1406	50	3,56
Тюляковская	546	1	0,18
Уксянская	1609	37	2,30
Усть-Багарякская	1379	3	0,22
Усть-Карабольская	57	3	5,26
Усть-Міасская	921	55	5,97
Г. Шадринскъ	1090	53	4,86
Широковская	965	45	4,66
Яутлинская	1037	—	—
По уѣзду	62559*)	5635	9,01

Взглядъ на карту показываетъ, что кустарные промыслы расположились болѣе или менѣе концентрически вокругъ г. Шадринска.

Главная масса промысловъ сосредоточена близъ г. Шадринска въ волостяхъ: Вознесенской, Ольховской, Ивапищевской, Крестовской, Барневской, Осиновской, Макаровской—гдѣ больше 20% хозяйствъ, занимающихся кустарными промыслами; вокругъ этого ядра расположился концентрическій кругъ волостей съ % кустарныхъ хозяйствъ 5—20: Водениковская, Мѣхонская, Усть-Міасская, Каргопольская, Бѣлоярская, Замараевская, Далматовская, Сухринская и Канашская.

Вся западная часть уѣзда характеризуется слабымъ развитіемъ кустарныхъ промысловъ (исключая волостей Бродокалмакской 12,2% и Усть-Карабольской—5,2%)—притомъ съ удаленіемъ отъ г. Шадринска правильно понижается % кустарныхъ хозяйствъ.

*) Безъ г. Шадринска.

По роду обрабатываемыхъ матеріаловъ кустарные промыслы Шадринскаго уѣзда распредѣляются:

Таблица 3-я.

Число хозяйствъ, занятыхъ обработкой дерева .	232 хоз. или	4,1%
„ „ „ камней и глины .	820 „ „	14,5%
„ „ „ растительн. прод. .	1037 „ „	18,4%
„ „ „ животныхъ „ .	2871 „ „	51,0%
„ „ „ металловъ . . .	443 „ „	7,9%
„ „ „ смѣшанныхъ матер.	232 „ „	4,1%

Изъ таблицы видно, что главной категоріей промысловъ Шадринскаго уѣзда является обработка животныхъ продуктовъ—занимая собой болѣе половины (51,0%) всѣхъ кустарныхъ хозяйствъ. Второе мѣсто занимаютъ промыслы по обработкѣ растительныхъ продуктовъ (главнымъ образомъ женскіе промыслы—ткацкій, кружевной и др.); третье мѣсто—обработка глины (кирпичедѣлательный); затѣмъ послѣдовательно: обработка металловъ (сюда вошли почти исключительно ремонтныя кузницы), дерева и смѣшанныхъ матеріаловъ.

Переходя къ отдѣльнымъ промысламъ, слѣдуетъ отмѣтить громадное развитіе пимокатнаго (валяльнаго) промысла, которымъ занято 35,6% всѣхъ кустарныхъ хозяйствъ Шадринскаго уѣзда.

Въ этомъ отношеніи Шадринскій уѣздъ представляетъ единственное исключеніе въ Пермской губерніи.

За пимокатнымъ идутъ промыслы: кирпичедѣлательный (752 хоз). тканье скатертей (512), сапожный (481), кружевной*) (437), кузнечный (431), овчинный (126), колесный (124), плетеніе коробовъ (119), кожевенный (90), экипажный (80), шорно-сыромятный (76) и друг.

*) Въ предисловіи было уже отмѣчено, что регистрація женскихъ промысловъ не можетъ считаться безусловно полной.

Распредѣленіе кустарныхъ промысловъ по основнымъ группамъ.

Распредѣленіе кустарныхъ хозяйствъ Шадринскаго уѣзда по основнымъ группамъ приведемъ въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Таблица 4-я.

Распредѣленіе кустарныхъ хозяйствъ по основнымъ группамъ.												
I Работа на заказчика-потребителя.			II Работа на вольный рынокъ.	III Работа на скупщика на своихъ матеріалахъ.				IV Работа на скупщика на его матеріалахъ.				Всего кустарныхъ хозяйствъ въ уѣздѣ.
I¹ Свои матеріалы.	I² Матеріалы заказчика.	Всего.		III¹ Комиссіонеру.	III² Заказчику производителю.	III³ Скупщику.	Всего.	IV¹ Комиссіонеру.	IV² Заказчику производителю.	IV³ Скупщику.	Всего.	
219	886	1105	1429	60	82	343	485	434	2137	45	2616	5635
3,89	15,72	19,61	25,36	1,06	1,46	6,09	8,61	7,70	37,92	0,80	46,42	100,00

Таблица 5-я.

Или обобщая данныя этой таблицы въ три основныхъ группы найдемъ:

I. Работа на заказчика-потребителя . . . . . 1105 хоз. или 19,6%
II. На вольный рынокъ . . . . . 1429 „ „ 25,4%
III. IV. } На скупщика . . . . . 3101 „ „ 55,0%

5635 хоз. или 100,0%

Сравнимъ въ этомъ отношеніи Шадринскій уѣздъ съ другими обслѣдованными уѣздами Пермской губ.

Таблица 6-я.

Названіе уѣздовъ.	Общее число кустарныхъ хозяйствъ.	% кустарныхъ хозяйствъ къ общему числу хозяйствъ въ уѣздѣ.	% кустарей, работающихъ:		
			На заказчика потребителя.	На вольный рынокъ.	На скупщика.
Екатеринбургскій*) . .	3943	5,30	60,90	15,60	23,50
Оханскій	1482	2,37	52,77	33,60	13,63
Верхотурскій . . .	1622	2,88	46,92	34,83	18,25

*) Въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ % кустарей, работающихъ на заказчика-потребителя нѣсколько преувеличенъ, такъ какъ тамъ при сводкѣ оказалась значительная группа кустарей безъ отмѣтки характера сбыта продуктовъ; всѣ они отнесены въ группу работающихъ на заказчика-потребителя — что, конечно, не вполнѣ правильно.

Названіе уѣздовъ.	Общее число кустарныхъ хозяйствъ.	% кустарныхъ хозяйствъ къ общему числу хозяйствъ въ уѣздѣ.	% кустарей, работающихъ:		
			На заказчика потребителя.	На вольный рынокъ.	На скупщика.
Пермскій*)	2184	5,11	44,30	27,50	28,20
Кунгурскій	2809	10,30	17,02	28,37	54,61
Шадринскій . . .	5635	9,01	19,60	25,40	55,00

Въ Шадринскомъ уѣздѣ процентъ работающихъ на скупщика— 55; въ то время, какъ хозяйства, работающія на заказчика-потребителя, составляютъ лишь 19,6%.

Изъ вышеприведеннаго сравненія съ другими уѣздами видно, что Шадринскій уѣздъ рѣзко выдѣляется по той стадіи развитія, на которой находятся его кустарные промыслы. Если имѣть въ виду, что эволюція кустарной промышленности идетъ отъ работы на заказчика-потребителя, черезъ работу на вольный рынокъ къ работѣ на скупщика,**) то мы должны сказать, что промыслы Шадринскаго уѣзда въ этомъ отношеніи стоятъ на высшей ступени развитія.

Если отъ общей картины перейти къ разсмотрѣнію главнѣйшихъ промысловъ, то увидимъ слѣдующее:

Таблица 7-я.

Названіе промысловъ.	Всѣхъ кустарныхъ хозяйст.	I группа.		II группа.		III группа.		IV группа.	
		Число хоз.	%	Число хоз.	%	Число хоз.	%	Число хоз.	%
Пимокатный	2018	112	5,5	72	3,6	79	3,9	1755	87%
Кирпичедѣлательный . .	759	85	11,2	559	73,6	112	14,8	3	0,4
Ткацкій (скатертной) . .	512	—	—	20	3,9	28	5,5	464	90,6

*) Въ Пермскомъ уѣздѣ % кустарей, работающихъ на заказчика-потребителя нѣсколько—преувеличенъ, такъ какъ тамъ при сводкѣ оказалась значительная группа кустарей безъ отмѣтки характера сбыта продуктовъ; всѣ они отнесены въ группу работающихъ на заказчика-потребителя—что, конечно, не вполнѣ правильно.

**) Объ эволюціи кустарной промышленности подробно будетъ говориться въ погубернскомъ сборникѣ.

Названіе промысловъ.	Всѣхъ кустарныхъ хозяйст	I группа.		II группа.		III группа.		IV группа.	
		Число хоз.	%	Число хоз.	%	Число хоз.	%	Число хоз.	%
Сапожный	481	231	48,0	46	9,6	52	10,8	152	31,6
Кружевной	437	3	0,7	259	59,3	—	—	175	40,0
Кузнечный	431	366	84,9	36	8,4	15	3,5	14	3,2
	4638	797	17,2	992	21,4	286	6,1	2563	55,3
Безъ кузнечнаго промысла	4207	431	10,3	956	22,7	271	6,4	2549	60,6

Мы видимъ, что во всѣхъ крупнѣйшихъ промыслахъ значеніе группы работающихъ на скупщика (III+IV) очень велико—за исключеніемъ кузнечнаго, который въ Шадринскомъ уѣздѣ представленъ исключительно ремонтными кузницами и носитъ особый характеръ.

Тотъ-же выводъ о параллелизмѣ развитія работы на скупщика и развитія самыхъ промысловъ мы получимъ, если сравнимъ распространеніе этихъ работъ въ волостяхъ, гдѣ % кустарныхъ хозяйствъ ниже средняго по уѣзду и гдѣ онъ выше.

Таблица 8-я.

% кустарныхъ хозяйствъ.	I Работа на заказчика-потребителя.	II Работа на вольный рынокъ.	III Работа на скупщика, на своихъ матеріалахъ.	IV Работа на скупщика на его матеріалахъ.	Всего.
Выше средняго по уѣзду .	382	1014	355	2571	4322
			67,5%		
Ниже средняго по уѣзду .	723	415	130	45	1313
			13,3%		
Всего по уѣзду .	1105	1429	485	2616	5635

Мы видимъ, что въ 1-й категоріи волостей—съ бо́льшимъ развитіемъ кустарныхъ промысловъ—% работающихъ на скупщика—67,5%; во 2-й категоріи онъ только 13,3%.

Не смотря на широкое развитіе промысловъ Шадринскаго уѣзда, они носятъ главнымъ образомъ подсобный характеръ, какъ это видно изъ нижеслѣдующихъ цифръ.

% хозяйствъ, для которыхъ кустарный промыселъ является занятіемъ:

Таблица 9-я.

Единственнымъ	2,2%
Главнымъ	14,0
Подсобнымъ	83,8%

Въ разныхъ группахъ относительное значеніе кустарнаго промысла различное.

Таблица 10-я.

Г Р У П П Ы.	Общее число кустарныхъ хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:					
		Единственнымъ		Главнымъ.		Подсобнымъ.	
		Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
I	1104	40	3,6	127	11,5	937	84,9
II	1430	33	2,3	96	6,7	1301	91,0
III	485	18	3,7	84	17,3	383	79,0
IV	2616	36	1,4	485	18,6	2095	80,0

Таблица показываетъ, что промыселъ имѣетъ тѣмъ большее относительное значеніе, чѣмъ выше его положеніе въ схемѣ эволюціи, т. е. въ группахъ, работающихъ на скупщика.

Для отдѣльныхъ крупнѣйшихъ промысловъ относительное значеніе кустарныхъ промысловъ представляется слѣдующимъ:

Таблица 11-я.

Названіе промысла.	Промыселъ является занятіемъ.			Всего хозяйствъ въ промыслѣ.
	Единственнымъ	Главнымъ.	Подсобнымъ.	
Пимокатный	31	416	1571	2018
% отношеніе	1,54	20,61	77,85	100,00
Кирпичедѣлательный	—	37	722	759
% отношеніе	—	4,87	95,13	100,00

Названіе промысла.	Промыселъ является занятіемъ:			Всего хозяйствъ въ промыслѣ.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подсобнымъ.	
Сапожный	25	163	293	481
% отношеніе	5,20	33,89	60,91	100,00
Овчинный	3	20	103	126
% отношеніе	2,38	15,87	81,75	100,00
Колесный	4	8	112	124
% отношеніе	3,23	6,45	90,32	100,00
Плетеніе коробковъ	7	22	90	119
% отношеніе	5,88	18,49	75,63	100,00
Кожевенный	1	8	81	90
% отношеніе	1,11	8,89	90,0	100,00
Экипажный	2	11	67	80
% отношеніе	2,5	13,75	83,75	100,00
Шорно сыромятный	2	9	65	76
% отношеніе	2,63	11,84	85,53	100,00

Перейдемъ теперь къ вопросу о связи кустарныхъ промысловъ съ земледѣліемъ.

Посмотримъ прежде всего, въ какихъ волостяхъ больше всего развиты промыслы: въ многонадѣльныхъ или малонадѣльныхъ.

Таблица 12-я.

Названіе волостей.	% кустарныхъ хозяйствъ.	Количество надѣльной земли на 1 хозяйство по волости.	% безнадѣльныхъ дворовъ.	% хозяйствъ не обрабатывающихъ землю.	% отношеніе посѣва на арендованной землѣ къ посѣву на своей землѣ.
Ольховская	54,20	7,20 *)	2,90 *)	9,17 *)	38,07
Вознесенская . . .	37,0	24,80	5,54	4,30	32,35
Барнепская	34,30	21,50	3,66	2,15	17,69

Примѣчаніе*) Эти данныя взяты изъ сборника: „Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Пермской губ. Шадринскій уѣздъ. Сводъ экономическихъ данныхъ подворной переписи.

Названіе волостей.	% кустарныхъ хозяйствъ.	Количество надѣльной земли на 1 хозяйство по волости.	% безнадѣльныхъ дворовъ.	% хозяйствъ не обрабатывающихъ землю.	% отношеніе посѣва на арендованной землѣ къ посѣву на своей землѣ.
Осиновская	26,0	17,70	3,37	0,94	33,15
Макаровская	24,80	25,30	0,71	2,81	28,54
Иванищевская . . .	33,40	20,0	8,80	5,39	23,37
Воденіковская . . .	14,80	20,9	7,71	0,45	29,42
Вродокалмакская . .	12,20	41,6	4,20	4,70	51,86
Каргопольская . . .	9,60	22,10	4,05	1,30	19,81
Усть-Міасская . . .	5,90	21,90	4,25	1,77	22,68
Широковская . . .	4,70	24,60	1,88	1,76	31,16
Верхъ-Теченская . .	3,30	23,30	3,60	1,68	45,61
Бугаевская	2,4	22,60	3,37	1,65	30,71
Кривская	1,7	20,10	6,78	1,57	35,16
Ново-Петропавловская	0,7	30,90	2,46	2,77	44,33
Песковская	0,5	24,0	4,0	0,14	34,24
Песчанская	0,3	38,0	3,80	4,56	19,99

Сопоставленія, сдѣланныя въ этой таблицѣ, не даютъ указанія на связь развитія кустарныхъ промысловъ съ малоземельемъ. Если наиболѣе кустарная волость—Ольховская, имѣетъ самый низкій надѣлъ, то это и единственный случай совпаденія. Волости: Вознесенская, Барневская, Осиновская, Макаровская, Иванищевская и др., съ высоко-развитой кустарной промышленностью, въ то же время хорошо надѣлены землей.

Цифры %% безнадѣльныхъ хозяйствъ также не даютъ заключенія о связи кустарныхъ промысловъ съ малоземельемъ.

Земледѣльческое хозяйство кустарей характеризуется слѣдующими цифрами о посѣвахъ.

Таблица 13-я.

Засѣваютъ.						Всего.
0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 дес.	15,1—20 дес.	болѣе 20 дес.	
479 хоз.	2058	1384	431	149	161	4662
		Въ	% %-хъ.			
10,3%	44,1	29,7	9,2	3,2	3,5	100,0

(Въ этой таблицѣ и въ слѣдующихъ, относящихся къ земледѣльческимъ занятіямъ кустарей даны свѣдѣнія о 4662 хозяйствахъ; не приняты во вниманіе хозяйства съ женскими промыслами).

Мы видимъ, что большинство кустарныхъ хозяйствъ Шадринскаго уѣзда—89,3%—ведетъ и земледѣльческое хозяйство; преобладающій размѣръ посѣва; до 5 дес. и 5,1—10 дес. на хозяйство.

Размѣръ земледѣльческаго хозяйства въ крупнѣйшихъ промыслахъ представленъ въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Таблица 14-я.

Названіе промысловъ.	Засѣваютъ въ % %.						Всего хозяйствъ, въ промыслѣ.
	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 дес.	15,1—20 дес.	> 20 дес.	
Пимокатный	13,23	51,88	27,70	5,06	1,44	0,69	2018
Кирпичедѣлательный	0,53	23,19	43,34	19,24	6,72	6,98	759
Сапожный	15,18	51,35	25,36	3,74	2,08	2,29	481
Овчинный	11,11	36,50	31,75	14,29	0,79	5,56	126
Колесный	7,26	52,42	33,06	5,65	1,61	—	124
Плетеніе коробковъ	7,56	62,19	25,21	3,36	0,84	0,84	119
Кожевенный	5,56	10,0	21,11	21,11	10,0	32,22	90
Экипажный	8,82	41,18	35,29	11,77	—	2,94	80
Шорно-сыромятный	6,58	22,37	39,47	15,79	6,58	9,21	76

Таблица 15-я.

Посмотримъ, каково соотношеніе промысла и земледѣлія по основнымъ группамъ.

Названіе промысловъ.	I Работа на заказчика-потребителя. Засѣваютъ въ %%-хъ. 0 дес.	0,1—5 д.	5,1—10 д.	10,1—15 д.	10,1—20 д.	> 20 дес.	Всего по группѣ.	II Работа на вольный рынокъ. Засѣваютъ въ %%-хъ. 0 дес.	0,1—5 д.	5,1 10 д.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	Всего по группѣ.	III Работа на скупщика на своихъ матеріалахъ. Засѣваютъ въ %%-хъ. 0 дес.	0,1—5 д.	5,1 10 д.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	Всего по группѣ.	IV Работа на скупщика на его матеріалахъ. Засѣваютъ въ %%-хъ. 0 дес.	0,1—5 д.	5,1—10 д.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	Всего по группѣ.	Всего хозяйствъ по промыслу.
Пимокатный	5,56	45,54	36,61	8,93	1,78	1,78	100,0	13,89	25,00	34,72	11,11	9,72	5,56	10[illegible]	[illegible],33	26,58	35,44	20,26	8,86	6,33	100,0	14,19	54,42	26,61	3,87	0,74	0,17	100,0	2018
Кирпичедѣлательный	—	15,29	36,47	17,65	11,77	18,82	100,0	0,54	23,97	44,54	19,14	6,41	5,37	10[illegible]	[illegible],80	25,00	41,66	21,43	4,47	6,25	100,0	—	33,33	66,67	—	—	—	100,0	759
Сапожный	10,82	54,11	28,57	3,03	2,17	1,30	100,0	23,01	28,26	21,74	6,52	4,35	15,22	10[illegible]	[illegible],38	44,24	25,0	11,54	1,92	1,92	100,0	19,08	56,57	21,71	1,32	1,32	—	100,0	481
Овчинный	9,90	33,33	36,28	15,69	0,98	3,92	100,0	14,29	14,29	14,28	—		57,14	10[illegible]	[illegible]	35,0	10,0	10,0	—	10,0	100,0	14,29	57,14	14,29	14,28	—	—	100,0	126
Колесный	4,08	59,18	22,45	10,21	4,08	-	100,0	8,16	44,90	42,86	4,08	—	—	10[illegible]	[illegible]	45,45	45,46	—	—	—	100,0	13,33	60,00	26,67	·	—	—	100,0	124
Плетеніе коробковъ	20,0	40,0	20,0	—	—	20,0	100,0	5,33	70,67	22,67	1,33	—	—	[illegible]	[illegible]	48,72	30,77	7,69	2,56	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	119
Кожевенный	—	6,06	21,21	15,15	12,12	45,46	100,0	8,89	51,11	17,78	28,89	11,11	22,22	10[illegible]	[illegible]	18,18	27,27	9,09	—	36,37	100,0	—	—	100,0	—	—	—	100,0	90
Шорно-сыромятный	33,33	22,22	44,45	—	—	—	100,0	4,17	12,50	45,83	12,50	8,33	16,67	10[illegible]	[illegible]	22,22	36,11	25,00	5,56	8,33	100,0	—	57,14	28,57	—	14,29	—	100,0	76
Экипажный	5,0	55,0	30,0	5,0	—	5,0	100,0	12,24	24,49	44,90	16,33	—	2,04	10[illegible]	[illegible]	70,0	10,0	10,0	10,0	—	100,0	—	100,0	—	—	—	—	100,0	80
По уѣзду	8,35	39,20	30,49	10,89	4,00	6,17	100,0	6,48	24,96	43,22	14,52	5,12	5,74	10[illegible]	[illegible]	30,72	36,95	15,22	4,62	5,54	100,0	14,47	54,33	26,25	3,79	0,81	0,15	100,0	4662

Обобщивъ посѣвныя группы въ поуѣздномъ итогѣ въ три группы—безпосѣвныя, съ посѣвомъ до 10 дес., и болѣе 10 дес., получимъ:

Таблица 16-я.

	% хозяйствъ съ посѣвомъ. 0 дес.	0,1 - 10 д.	10,1 и бол.
I. Работа на заказчика-потребителя	8,33	69,78	21,89
II. „ „ вольный рынокъ	5,18	74,38	20,44
III. „ „ скупщика, на матер. куст.	5,57	71,13	23,30
IV. Работа на скупщика на его матеріалахъ	10,93	85,47	3,60

Въ этой таблицѣ обращаетъ вниманіе, что группы, работающія на своихъ матеріалахъ (II и III), даютъ относительно меньшій % безпосѣвныхъ и большій % многопосѣвныхъ. Обратное явленіе наблюдается въ группахъ, работающихъ на чужихъ матеріалахъ. Въ особенности это нужно сказать о четвертой группѣ.

Подобное явленіе, замѣченное нами во всѣхъ обслѣдованныхъ уѣздахъ, не нуждается въ объясненіяхъ: пока земледѣльческое хозяйство кустаря даетъ ему нѣкоторыя оборотныя средства для покупки матеріаловъ за свой счетъ, онъ стремится это сдѣлать. По мѣрѣ упадка земледѣльческаго хозяйства кустарь мало по малу переходитъ исключительно къ работѣ на скупщика, на его матеріалахъ*).

*) Болѣе подробно вопросъ о связи кустарныхъ промысловъ съ земледѣліемъ будетъ освѣщенъ въ погубернскомъ сборникѣ.

Рабочій составъ кустарныхъ предпріятій.

Число работающихъ лицъ, съ раздѣленіемъ ихъ на семейныхъ и наемныхъ, а также по полу и возрасту, дано въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Таблица 17-я.

	Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															Всего.								
		Своихъ.								Наемныхъ.							Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		
		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.									
		14—20 л.	21—45 л.	46 и бол.	14—20 л.	21—45 л.	46 и бол.	До 10 л.	Отъ 11-14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и бол.	14—20 л.	21—45 л.	46 и бол.	До 10 л.	Отъ 11-14 л.	Своихъ.	Наемныхъ.	Всего.	Своихъ.	Наемныхъ.	Всего.	Своихъ.	Наемныхъ.	Всего.
	5635	1099	3954	964	1106	1950	147	90	451	320	1261	75	244	899	9	8	54	6017	1656	7673	3203	1152	4355	541	62	603
																		12631							
За исключеніемъ, промысловъ: плетеніе кружевъ, ткацкаго и тканье половиковъ .	4662	1099	3954	964	580	1348	87	61	319	320	1261	75	244	899	9	8	54	6017	1656	7673	2015	1152	3167	380	62	442
																		11282							

Въ среднемъ на 1 хозяйство (безъ женскихъ промысловъ) приходится 2,4 чел.; мужчинъ 68,0%—женщинъ—28,1% и дѣтей 3,9%; дѣтей въ возрастѣ до 10 л. зарегистрировано 0,90%.

Мы видимъ, что въ Шадринскомъ уѣздѣ,—если даже не считать чисто-женскихъ промысловъ,—участіе женскаго и дѣтскаго труда значительно. Наибольшее участіе женщины принимаютъ въ промыслахъ:

Таблица 18-я.

Кирпичедѣлательномъ . . . . . (44,9% всего числа рабочихъ).
Пимокатномъ . . . . . (29,1%), овиномъ (15,8) и
Сапожномъ . . . . . (14,3%).

Дѣтскій трудъ находитъ наибольшее примѣненіе въ промыслахъ: маслобойномъ (22,0%), кружевномъ (19,2%), сапожномъ (8,5%) и пимокатномъ (5,0%).

Половой и возрастной составъ участниковъ кустарныхъ промысловъ.

Таблица 19-я.

	НАЗВАНІЕ ПРОМЫСЛОВЪ.																			Всего.
	Пимокатный.	Кирпичедѣлательный.	Тяцкій (скатертной).	Сапожный.	Кружевной.	Кузнечный.	Овчинный.	Колесный.	Плетеніе коробковъ.	Кожевенный.	Экипажно-кузнечный.	Шорно-сѣромятный.	Гончарный.	Маслобойный.	Дегтярный.	Вондарный.	Гребеночный.	Тканье полотенъ.	Остальные.	
Число кустарныхъ хозяйствъ	2018	759	512	481	437	431	126	124	119	90	80	76	61	41	39	37	32	24	148	5635
% ко всему числу кустарныхъ хозяйствъ.	35,8	13,3	9,1	8,5	7,8	7,8	2,2	2,2	2,1	1,6	1,4	1,4	1,1	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	2,6	—
Число мужчинъ	2863	1880	—	714	—	581	232	147	142	190	108	188	80	78	41	52	54	—	323	7673
% отношеніе къ общему числу рабочихъ .	65,9	52,5	—	77,2	—	98,3	83,5	94,8	99,3	96,4	100,0	93,1	84,2	78,0	100,0	96,3	96,4	—	78,8	60,7
Число женщинъ	1266	1607	635	132	526	5	44	4	—	7	—	12	12	—	—	2	—	27	76	4355
% отношеніе къ общему числу рабочихъ .	29,1	44,9	94,6	14,3	80,8	0,9	15,8	2,6	—	3,6	—	5,9	12,6	—	—	3,7	—	100,0	18,5	34,4
Число дѣтей	216	95	36	79	125	5	2	4	1	—	—	2	3	22	—	—	2	—	11	603
% отношеніе къ общему числу рабочихъ .	5,0	2,6	5,4	8,5	19,2	0,8	0,7	2,6	0,7	—	—	1,0	3,2	22,0	—	—	3,6	—	2,7	4,9
Всего рабочихъ	4345	3582	671	925	651	591	278	155	143	197	108	202	95	100	41	54	56	27	410	12631
Число лицъ на 1 заведеніе . .	1,5	4,7	1,3	1,9	1,5	1,4	2,2	1,3	1,2	2,2	1,4	1,1	1,2	1,3	1,00	1,00	1,00	1,00	2,6	—

Размѣръ кустарныхъ заведеній.

Мы видимъ уже, что въ 5635 заведеніяхъ работаетъ въ общемъ 12631 человѣкъ—что на 1 заведеніе даетъ 2,2 человѣка.

По числу рабочихъ на 1 заведеніе кустарныя предпріятія раздѣляются:

Таблица 20-я.

Съ 1 рабочимъ	2666	завед. или	47,6%
„ 2—3 „	2216	„ „	39,0%
„ 4—5 „	443	„ „	7,9%
болѣе 5 „	310	„ „	5,5%

Т. е. почти половина всѣхъ предпріятій имѣетъ одно работающее лицо.

Болѣе 3-хъ рабочихъ имѣетъ лишь 753 хоз., или 15,4%. Изъ отдѣльныхъ промысловъ большимъ рабочимъ составомъ выдѣляются лишь кирпичедѣлательный—съ 4,7 чел. на 1 завед.

Средній составъ рабочихъ на 1 заведеніе приведенъ въ таблицѣ 19. Измѣненіе размѣра предпріятія по основнымъ группамъ дается таблицей.

Таблица 21-я.

Названіе промысловъ.	I Работа на заказчика.					II Работа на вольный рынокъ.					III Работа на скупщика на своихъ матеріалахъ.					IV Работа на скупщика на его матеріалахъ.					Число хозяйствъ по промыслу.
	1 рабочимъ.	2—3 рабоч.	4—5 рабоч.	> 5 рабоч.	Всего по группѣ.	1 рабочимъ.	2—3 рабоч.	4—5 рабоч.	> 5 рабоч.	Всего по группѣ.	1 рабочимъ.	2—3 рабоч.	4—5 рабоч.	> 5 рабоч.	Всего по группѣ.	1 рабочимъ.	2—3 рабоч.	4—5 рабоч.	> 5 рабоч.	Всего по группѣ.	
Пимокатный	72,32	25,90	0,89	0,89	100,00	12,50	41,67	27,78	18,05	100,00	18,99	63,29	12,66	5,06	100,00	38,18	53,96	6,67	1,19	100,00	2018
Кирпичедѣлательный . . .	3,53	23,53	23,53	49,41	100,00	5,54	37,03	27,91	29,52	100,00	6,25	50,89	15,18	27,68	100,00	—	—	66,67	33,33	100,00	759
Сапожный	84,85	15,15	—	—	100,00	45,65	43,48	8,70	2,17	100,00	17,31	73,07	9,62	—	100,00	15,13	71,71	13,16	—	100,00	481
По уѣзду . . .	69,23	23,53	2,72	4,52	100,00	38,35	33,38	14,97	13,30	100,00	31,75	46,60	11,13	10,52	100,00	45,80	47,82	5,54	0,84	100,00	5635

Какъ данныя по уѣзду, такъ и по отдѣльнымъ главнѣйшимъ промысламъ опредѣленно говорятъ, что наиболѣе крупнымъ составомъ рабочихъ отличаются группы, работающія на своихъ матеріалахъ (II и III).

Наименьшіе размѣры предпріятій даетъ I группа—работающихъ на заказчика-потребителя.

Наемный трудъ въ кустарныхъ промыслахъ.

Общее число наемныхъ рабочихъ и ихъ половой и возрастной составъ виденъ изъ нижеслѣдующей таблицы.

Таблица 22-я.

Общее число работающихъ въ кустарныхъ промыслахъ лицъ.	Изъ нихъ наемныхъ.												
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей		Всего.			Всего лицъ.	% отношеніе наемныхъ къ общему числу рабочихъ.
	14—20 л.	21—45 л.	46 и >	14—20 л.	21—45 л.	45 и >	До 10 л.	11—14 л.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Дѣтей.		
12631	32,0	1261	75	244	899	9	8	54	1656	1152	62	2870	22,7
% отношеніе	11,2	43,9	2,6	8,5	31,3	0,3	0,3	1,9	57,7	40,1	2,2	100,0	—

Наемные рабочіе составляютъ 22,7% всего числа работающихъ въ кустарныхъ промыслахъ лицъ. Среди наемныхъ % женщинъ выше, чѣмъ въ общемъ составѣ.

Это объясняется тѣмъ, что изъ всего числа (2870) наемныхъ рабочихъ—1583 чел. (или 55,0%) работаютъ въ кирпичедѣлательномъ промыслѣ; а здѣсь, какъ мы видѣли выше, особенно велико участіе женскаго труда (наибольшее, исключая чисто-женскихъ промысловъ). Процентъ наемнаго дѣтскаго труда еще ниже, чѣмъ общій % дѣтскаго труда.

Степень участія наемнаго труда въ главнѣйшихъ промыслахъ можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

Таблица 23-я.

Названіе промысловъ.	Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.		% наемныхъ рабочихъ.
		Всего.	Наемныхъ.	
Кирпичедѣлательный	759	3582	1583	44,2
Колесный	124	155	2	1,3
Пимокатный	2018	4345	497	11,3

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Названіе промысловъ.	Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.		% наемныхъ рабочихъ.
		Всего.	Наемныхъ.	
Шорно-сыромятный	76	202	74	36,6
Кузнечно-слесарный	431	591	72	12,2
Экипажный	68	92	5	5,4
Сапожный	481	925	137	14,8
Кожевенный	90	197	83	42,1
Плетеніе коробковъ	119	143	1	0,7
Овчинный	126	278	111	39,9
Кузнечно-экипажный	12	16	6	37,5
Бондарный	37	54	12	22,2
Тканье половиковъ	24	27	—	—
Плетеніе кружевъ	437	651	—	—
Тканье скатертей	512	671	—	—

Мы видимъ, что наемный трудъ въ промыслахъ Шадринскаго уѣзда встрѣчается довольно часто. На первое мѣсто выдвигаются въ данномъ случаѣ кирпичедѣлательный, пимокатный, кожевенный, сапожный, овчинный промыслы.

Процентъ предпріятій, существующихъ исключительно наемными силами, по нѣкоторымъ районамъ достигаетъ внушительныхъ размѣровъ, сюда относятся кожевенныя и сыромятно-шорныя заведенія въ селѣ Канашскомъ и Иваницевскомъ; овинно-шубныя въ г. Шадринскѣ и д. Верхозиной и многія пимокатныя заведенія. Въ такихъ хозяйствахъ, съ преобладающимъ промышленнымъ характеромъ ихъ дѣятельности, положеніе наемнаго элемента такъ или иначе строго опредѣленно: на его обязанности лежитъ исполненіе только работъ, имѣющихъ болѣе или менѣе близкое касательство къ промыслу, часто не выходящихъ изъ предѣловъ мастерской; рабочій стоитъ значительно обособлено отъ семьи кустаря, продовольствуется обычно за свой счетъ; однимъ словомъ подходитъ подъ обычный типъ рабочаго фабрично-заводскаго предпріятія. Въ остальныхъ хозяйствахъ, гдѣ примѣненіе наемнаго труда не столь значительно, или носитъ частичный характеръ, наемный рабочій, какъ мастеръ, мало чѣмъ отличается отъ рядового члена семьи,

работаетъ рядомъ съ хозяиномъ, ѣстъ и пьетъ за однимъ семейнымъ столомъ, въ случаѣ надобности берется за новую работу въ хозяйствѣ кустаря; здѣсь болѣе сохранились патріархальныя отношенія.

Въ нѣкоторыхъ промыслахъ, напримѣръ: плетеніе корзинъ, ѣздовыхъ крестьянскихъ коробовъ,—наемный элементъ, можно сказать абсолютно отсутствуетъ. Главная этому причина лежитъ въ сравнительно ничтожныхъ затратахъ на оборудованіе и минимальномъ оборотномъ капиталѣ. При такихъ условіяхъ рабочему нѣтъ расчетовъ наниматься къ хозяину, коль скоро онъ съ бо́льшей выгодой можетъ работать вполнѣ самостоятельно, сдавая издѣлія хотя-бы тому же скупщику. Кустарями указаннаго промысла прямо таки выставлялось на видъ отсутствіе предложенія наемнаго труда въ силу именно этого обстоятельства.

Во многихъ промыслахъ, особенно въ сапожномъ, пимокатномъ, овчинномъ, кирпичедѣлательномъ, кузнечномъ, обращеніе къ наемному труду практикуется, хотя и рѣдко, въ цѣляхъ обученія ремеслу членовъ хозяйства.

Въ нѣкоторыхъ промыслахъ Екатеринбургскаго, Верхотурскаго, Кунгурскаго уѣздовъ, преимущественно въ желѣзо-издѣльномъ и сапожномъ, наемные мастера имѣютъ обыкновеніе брать себѣ подручныхъ, уплачивая имъ уже изъ своего заработка. Такая организація, вполнѣ понятно, возможна лишь въ тѣхъ производствахъ, гдѣ установлена сдѣльная форма платъ мастерамъ. Въ Шадринскомъ уѣздѣ эта особенность въ области наемнаго труда встрѣчается только въ овчинно-шубномъ производствѣ (г. Шадринскъ, д. Верхозина); здѣсь закройщикъ, получая сдѣльно съ каждой дохи или яги, нанимаетъ отъ себя потребное количество шитницъ.

Организація сапожнаго промысла въ Шадринскомъ уѣздѣ не имѣетъ въ себѣ этой черты; очевидно право найма подручныхъ принадлежитъ здѣсь нераздѣльно одному хозяину.

Что касается желѣзо-издѣльной промышленности, то о ней не приходится говорить по той простой причинѣ, что она почти отсутствуетъ въ уѣздѣ.

Наиболѣе общеупотребительныя формы оплаты наемнаго труда—недѣльная и сдѣльная. Первый способъ расчета предпочитается, напримѣръ, въ сапожномъ, пимокатномъ, кузнечномъ, маслобойномъ промыслахъ. Сдѣльныя платы преобладаютъ въ кожевенномъ, овчинномъ, сыромятномъ, кирпичедѣлательномъ, прядильномъ промыслахъ.

Затѣмъ идутъ мѣсячныя и сроковыя платы. Поденныя платы болѣе рѣдки, встрѣчаются только въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется кратковре-

менная помощь наемнаго; притомъ примѣняются преимущественно по отношенію къ подмастерьямъ.

Недѣльный заработокъ рабочаго, безъ подраздѣленій на мастера и подмастерья, колеблется между 1—4 руб. въ недѣлю, въ среднемъ 2 р.—2 р. 50 к. на хозяйскомъ содержаніи. Размѣръ мѣсячныхъ платъ 5 р.—15 р. на хозяйскихъ харчахъ, или 10—20 руб. на своихъ (пимокаты, кожевники). Годовой рабочій получаетъ отъ 60 р. до 100 р. при готовомъ содержаніи, а иногда и одеждѣ.

Поденныя платы колеблются въ предѣлахъ отъ 10 к. (подростки) до 1 р. 20 к. (кройщики въ сыромятно-шорномъ промыслѣ). Средняя плата чернорабочему поденщику 40—60 к. Стоимость дневныхъ харчей рабочаго въ возрастѣ отъ 20 лѣтъ оцѣнивается въ 15—25 к., въ зависимости отъ содержанія стола. Въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ подъ харчами подразумѣвается только чай 2—3 раза въ день (сапожный, кирпичедѣлательный промыслы).

Въ общемъ одинъ и тотъ же мастеръ получаетъ болѣе всего при поденномъ расчетѣ. Выгодность для него другихъ формъ оплатъ труда представляется въ такомъ нисходящемъ порядкѣ: недѣльный расчетъ, мѣсячный, сроковой. Сдѣльныя платы, въ основаніи которыхъ лежитъ учетъ дневной производительности, ближе всего подходятъ къ поденному расчету.

Относительно времени расчета не существуетъ какого-либо опредѣленнаго правила: рабочій беретъ въ началѣ и концѣ недѣли, забираетъ часто впередъ; послѣднее относится въ особенности къ сроковымъ рабочимъ, изъ которыхъ рѣдкіе не въ долгу у своего хозяина. Большинство „отрабатываетъ“ деньги, взятыя, напримѣръ, на посѣвъ, страду и т. п. Уплата заработанныхъ денегъ часто производится въ видѣ различныхъ предметовъ сельскохозяйственнаго обихода; явленіе это встрѣчается въ практикѣ крупныхъ кустарей-лавочниковъ.

Рабочій періодъ.

Продолжительность рабочаго періода кустарныхъ предпріятій Шадринскаго уѣзда приблизительно опредѣляется заранѣе—она не можетъ быть выше 200 дней, въ силу земледѣльческаго характера уѣзда.

Въ нѣкоторыхъ промыслахъ работы тянутся, съ болѣе или менѣе длинными промежутками, круглый годъ: таковы промыслы пимокатный, сапожный, кожевенный, кузнечный, экипажный и др. Въ рабочемъ періодѣ этихъ промысловъ замѣчаются два сезона: осенне-зимній, съ августа до марта, съ

числомъ полныхъ рабочихъ дней 60—120, и весенне-лѣтній съ марта до августа, заключающій въ себѣ 40—80 рабочихъ дней, всего 100—200 дней. Другія производства дѣйствуютъ только во время, наиболѣе для нихъ благопріятное; съ окончаніемъ этого періода работы прекращаются. Это приложимо въ особенности къ кустарямъ, обрабатывающимъ матеріалы заказчиковъ-потребителей; рабочій періодъ этой группы 50—100 дней.

Значеніе каждаго изъ сезоновъ мѣняется въ зависимости отъ промысла; наиболѣе „бойкимъ“ сезономъ является тотъ, въ которомъ спросъ на издѣлія сильно возрастаетъ. Для пимокатовъ и сапожниковъ эти періоды наиболѣе интенсивной работы діаметрально противоположны, вслѣдствіе характера издѣлій этихъ промысловъ.

Другіе промыслы, напротивъ, не ощущаютъ на себѣ остроты „глухого сезона“. Экипажникъ, вырабатывая лѣтомъ коробки и хода, съ августа мѣсяца начинаетъ готовиться къ зимней работѣ—производству саней, кошевъ, продолжающейся до февраля мѣсяца; слѣдовательно, кустарь имѣетъ возможность работать одинаково интенсивно круглый годъ. Однако, въ большинствѣ производствъ послѣдствія „глухого сезона“ сказываются болѣе или менѣе чувствительно. Въ такіе моменты картина промысла рѣзко мѣняется: число дѣйствующихъ заведеній значительно сокращается, цѣны на рабочія руки падаютъ, измѣняются часто въ худшую сторону характеръ и качество издѣлій, форма заготовки матеріаловъ и сбыта издѣлій.

Въ глухомъ сезонѣ кустарь заводитъ вынужденное знакомство со скупщикомъ или хозяиномъ, на которыхъ и работаетъ вплоть „до лѣта“ или „до зимы“. Такіе моменты являются особо благопріятнымъ для кустарныхъ хозяйствъ, обладающихъ большими оборотными средствами и значительными связями на торговыхъ рынкахъ. Здѣсь масштабъ предпріятія не сокращается, работы идутъ прежнимъ темпомъ, съ той только разницей, что расцѣнка наемнаго труда понижается; кромѣ того идетъ дѣятельная пріемка издѣлій, по болѣе низкимъ цѣнамъ, отъ кустарей несостоятельныхъ.

Раздѣленіе труда.

Раздѣленіе труда въ кустарной промышленности Шадринскаго уѣзда не получало сколько-нибудь широкаго распространенія; въ этомъ отношеніи уѣздъ безпорно уступаетъ, напримѣръ, Екатеринбургскому.

Здѣсь должно быть лишь отмѣчено относительно большое участіе въ промыслахъ женскаго элемента. Въ производствахъ скатертей, половиковъ, кружевъ, сѣтей—рабочій контингентъ состоитъ полностью изъ женщинъ и

дѣтей. Въ частности, сотрудничество женщинъ и подростковъ проявляется въ пимокатномъ и сапожномъ производствахъ; какъ въ томъ, такъ и въ другомъ—женщина исполняетъ часто всѣ работы по изготовленію издѣлія. Такимъ образомъ женскій трудъ играетъ безусловно видную роль въ кустарничествѣ, доставляя ему дешевую силу.

Спеціализація труда въ различныхъ стадіяхъ работы издѣлія встрѣчается въ промыслахъ пимокатномъ, кирпичедѣлательномъ, овчинно-шубномъ, кожевенномъ, экипажномъ, производствѣ ѣздовыхы коробковъ; въ первыхъ раздѣленіе труда ограничивается предѣлами мастерской, въ послѣднихъ оно идетъ дальше. Такъ въ производствѣ ѣздовыхъ коробковъ подеревная работа, оковка и окраска представляютъ часто самостоятельныя отрасли труда. Плетеные коробки скупаются хозяевами (г. Шадринска) у деревенскихъ кустарей; если подеревная часть (надѣлка) не сдѣлана, то она додѣлывается въ Шадринскѣ въ мастерской скупщика. Затѣмъ коробокъ отдается кузнецу для оковки и, наконецъ, маляру для окраски; въ нѣкоторыхъ случаяхъ производство этихъ операцій совмѣщается въ одномъ хозяйствѣ.

Различныя операціи по производству крестьянскихъ ходовъ и кошевъ (дер. Ивачева) распредѣляются въ двухъ мастерскихъ: подеревной и кузницѣ, причемъ всѣ работы по изготовленію издѣлій исполняются однимъ и тѣмъ же рабочимъ, т. е. раздѣленія труда въ данномъ случаѣ не существуетъ. Въ колесномъ промыслѣ (Ольховское Озеро) производство колесъ распадается на нѣсколько элементовъ: есть токари-мастера, токари-ступочники, обдѣльщики ободьевъ, наводчики, кузнецы; однимъ словомъ, трудъ здѣсь значительно спеціализировался.

Болѣе подробныя данныя по этому вопросу можно найти въ ниже приводимыхъ описаніяхъ отдѣльныхъ главнѣйшихъ промысловъ.

Матеріалы и условія ихъ заготовки.

Большая часть кустарныхъ заведеній Шадринскаго уѣзда обрабатываетъ продукты животноводства: кожи, овечьи и собачьи шкуры, шерсть, рога и пр. Промыслы основанные на обработкѣ этихъ продуктовъ, существуя главнымъ образомъ спросомъ на внѣшнихъ рынкахъ, не могутъ удовлетвориться тѣмъ запасомъ сырья, какой имѣется на мѣстѣ; поэтому огромная часть сырья ввозится со стороны. Въ этомъ отношеніи Тобольская и Оренбургская губ. и Акмолинская область, какъ граничащія съ уѣздомъ, являются для него неисчерпаемымъ источникомъ всевозможнаго сырья.

Ввознымъ сырьемъ пользуются слѣдующія производства: пимокатное, кожевенное (а отсюда косвенно и сапожное), сыромятно-шорное, овчинно-шубное, кружевное (бумага Московской мануфактуры), кузнечное, отчасти веревочно-канатное, производство скатертей, половиковъ и др. Непосредственныя закупки на сторонѣ производятся въ промыслахъ: пимокатномъ, кожевенномъ, сыромятно-шорномъ, овчинно-шубномъ и веревочно-канатномъ; въ остальныхъ матеріалы заготовляются въ предѣлахъ уѣзда, въ значительной степени на Крестовской ярмаркѣ. Въ главной своей части ввозное сырье (кожи, овчины), принадлежитъ къ 2-му и 3-му сортамъ. Кожевники, сыромятники, овчинники, въ силу сложившагося экономическаго уклада промысловъ, стараются закупать сырье подешевле, съ различными изъянами, въ той или иной степени бракованное. Пріобрѣтаемая для нуждъ пимокатнаго промысла шерсть заключаетъ въ себѣ значительный % коровины, теребка. Сапожный промыселъ перерабатываетъ недоброкачественные продукты кожевеннаго производства. Вообще плохое качество сырья—характерная особенность многихъ промысловъ въ уѣздѣ.

Главный способъ доставки матеріаловъ—гужевой. Недавно построенная въ предѣлахъ уѣзда жел.-дор. вѣтка, Синарская-Шадринскъ не имѣетъ пока для кустарнй большого значенія, такъ какъ проходитъ по району съ слабо выраженной кустарной дѣятельностью; сѣверо-восточный же районъ, гдѣ главнымъ образомъ и развито кустарничество, удаленъ отъ желѣзно-дорожныхъ путей. Возможность пользоваться желѣзной дорогой предоставляется кустарю при закупкахъ въ Тюмени (до ст. Поклевская), или въ зопѣ Сибирской магистрали (до ст. Мишкино). Доставка сырья изъ Тюмени, Ирбити, Камышлова и др. сдается часто Ирбитскимъ и Тюменскимъ транспортнымъ конторамъ, съ пуда, до ближайшей желѣзно-дорожной станціи или же прямо до мѣста назначенія. Матеріалы, заготовляемые на Нижегородской ярмаркѣ, доставляются воднымъ путемъ до Перми, а далѣе по желѣзной дорогѣ до Шадринска.

Въ достаточно обезпеченныхъ оборотными средствами кустарныхъ хозяйствахъ сырье покупается на сторонѣ крупными партіями; приэтомъ не только принимаются въ расчетъ нужды собственнаго производства, а также по мѣрѣ возможности учитывается и спросъ мелкихъ кустарей; такъ что подобныя хозяйства ведутъ подчасъ довольно крупную розничную торговлю сырьемъ на мѣстахъ, удовлетворяя такимъ путемъ нужды рядового кустаря. Послѣдній, не имѣя оборотныхъ средствъ, производитъ закупки мелочами, причемъ на его долю приходится большая часть сырья мѣстнаго происхожденія.

Денежныя отношенія между мелкимъ кустаремъ и поставщикомъ необходимаго ему матеріала выливаются въ три формы: 1) расчетъ за наличныя, 2) кредитъ и 3) работа на хозяйскомъ матеріалѣ. Преобладающей въ данномъ случаѣ должна являться третья форма (пимокатный и сапожный промыслы).

Неважно обстоятъ дѣла по заготовкѣ древеснаго матеріала въ производствѣ ѣздовыхъ коробковъ.

Тальниковыя и черемуховыя заросли въ уѣздѣ за послѣднее время съ развитіемъ промысла истощаются неимовѣрно; прежде заготовка этого сырья производилась кустаремъ въ 2—3 шагахъ отъ дома, а теперь приходится искать его въ болѣе отдаленныхъ районахъ. Тальниковые и особенно черемуховые прутья стали теперь рыночнымъ товаромъ; торговля имъ производится въ гор. Шадринскѣ, куда крестьяне продавцы свозятъ значительные запасы, понадающіе, къ сожалѣнію, полностью въ руки скупщиковъ, благодаря ихъ организованности, такъ что мелкій кустарь, занимающійся плетеніемъ коробковъ на шадринскаго скупщика, вынужденъ покупать у него и матеріалъ.

Сбытъ кустарныхъ издѣлій.

По сбыту издѣлій мелкій кустарь находится въ сильной зависимости отъ скупщика. Скупничество особенно процвѣтаетъ въ промыслѣ пимокатномъ, сапожномъ, колесномъ, производствѣ коробковъ и во всѣхъ женскихъ промыслахъ. Скупщическими операціями занимаются какъ мѣстные жители, такъ и пріѣзжіе изъ Сибири и внутреннихъ губерній Россіи. Мѣстные скупщики въ большей части—мелкаго калибра, скупаютъ издѣлія десятками, сотнями, являясь, такъ сказать, собирателями, заготовляютъ такимъ образомъ солидныя партіи для болѣе крупныхъ пріѣзжихъ оптовыхъ покупателей. Нѣкоторые предпочитаютъ самостоятельно отправлять товаръ на внѣшніе рынки.

Какъ уже было сказано, кустарная промышленность Шадринскаго уѣзда, перерабатывая значительные запасы ввознаго сырья, расчитываетъ, главнымъ образомъ, на внѣшніе рынки. Близость Сибири вполнѣ справдываетъ эти расчеты. Рынки Тобольской губ. (Тюменскій, Бійскій, Барнаульскій, Курганскій у.у.), Оренбургской губ. (Орскъ, Троицкъ), Акмолинской области (Петропавловскъ, Омскъ), Тургайской области (Кустанай, Куртамышъ), Семипалатинской и друг.—хорошо знакомы съ шадринскими издѣліями. Ярмарки въ Камышловѣ и Ирбити также привлекаютъ къ себѣ многихъ кустарей.

Валеная и кожанная обувь идетъ преимущественно въ Тобольскую губ. и далѣе на востокъ; плетеные ѣздовые коробки сбываются киргизамъ Оренбургской губ., Туркайской области.

Издѣлія колеснаго промысла, рогового, веревочно-канатнаго, находятъ себѣ сбытъ въ Тобольской губ. (Курганъ); издѣлія овчинно-шубнаго промысла сбываются на Камышловской и Крестовской ярмаркахъ.

Что касается способовъ сбыта, то здѣсь пришлось бы повторить то же, что было уже сказано по поводу способовъ заготовки матеріаловъ.

Въ высшей степени благопріятнымъ факторомъ для кустарничества Шадринскаго уѣзда является мѣстная Крестовская ярмарка (20 іюля—20 августа). Благодаря ей, лѣтній періодъ, считающійся вообще затишьемъ въ области кустарной промышленности, въ Шадринскомъ у. отличается для многихъ промысловъ интенсивностью работы. Съ приближеніемъ ярмарки взаимоотношенія между работодателями и ихъ кліентами существенно видоизмѣняются: мелкій кустарь бросаетъ своего хозяина и, насколько позволяютъ ему средства, начинаетъ работать изъ своего матеріала, въ расчетѣ на „Кресты“. Подобныя перемѣны обычны въ пимокатномъ и сапожномъ промыслахъ.

Являясь крупной посредницей въ сбытѣ издѣлій, ярмарка въ то же время даетъ кустарю возможность закупать нужное ему сырье, такъ какъ таковое собирается сюда съ разныхъ концовъ Сибири, въ частности изъ Оренбургской губ., въ болѣе чѣмъ достаточномъ количествѣ. Киргизы, привозящіе съ собой кожи, овчины, шерсть, охотно посѣщаютъ эту ярмарку, устраиваясь на ней вольнымъ таборомъ, среди поля, безъ лишнихъ стѣсненій и расходовъ. Попытка перевести ярмарку въ гор. Шадринскъ потерпѣла неудачу въ значительной мѣрѣ вслѣдствіе пассивнаго сопротивленія киргизскаго торговаго элемента, усмотрѣвшаго въ такой перемѣнѣ невыгодную для себя сторону. Безъ участія киргизовъ ярмарка много потеряла бы въ своемъ значеніи; даже болѣе—опытъ показалъ, что они необходимы въ товарообмѣнѣ.

Типичнымъ товаромъ на Крестовской ярмаркѣ являются издѣлія двухъ наиболѣе развитыхъ въ уѣздѣ промысловъ —пимокатнаго и сапожнаго.

Кромѣ Крестовской, въ уѣздѣ пользуются извѣстностью ярмарки въ Шадринскѣ и Далматовѣ, съ меньшимъ однако масштабомъ товарообмѣна.

Изъ промысловъ Шадринскаго у. нельзя указать ни одного (за исключеніемъ кузнечно-ремонтнаго), въ которомъ издѣлія удовлетворяли бы лишь узко-мѣстный спросъ, расходясь полностью въ предѣлахъ уѣзда. Даже кир-

пичъ, не смотря на дороговизну его перевозки гужевымъ способомъ, сбывается за 50—100 верстъ.

Расходы по заготовкѣ матеріаловъ и сбыту издѣлій не представляютъ для рядового кустаря существенной величины. За отсутствіемъ средствъ, не имѣя возможности производить эти операціи въ отдаленныхъ районахъ, мелкій кустарь довольствуется мѣстами не столь отдаленными, совершая всѣ поѣздки, связанныя съ покупкой матеріаловъ и продажей издѣлій, на своихъ лошадяхъ; такъ что единственнымъ расходомъ является затрата на пищевое довольствіе во время пути и занятое время. Обычно покупка необходимыхъ для производства матеріаловъ совершается одновременно съ продажей издѣлій, выручка съ которыхъ и составляетъ въ той или иной мѣрѣ оборотный капиталъ кустаря. Само собой разумѣется, кустарь, производя закупки почти на мѣстѣ, если не несетъ расходовъ по доставкѣ, то гораздо болѣе переплачиваетъ на матеріалахъ. Напримѣръ, пимокатъ уплачивая за пудъ шерсти на мѣстѣ 12 руб., могъ бы купить ее въ Ирбити за 9—10 руб.; между тѣмъ всѣ расходы по поѣздкѣ кустаря въ Ирбитъ и доставки матеріала на мѣсто (наемными силами) выразилась бы въ размѣрѣ не болѣе 30—35 коп. на пудъ.

Въ случаѣ, если кустарю въ моментъ сбыта не удается почему либо закупить матеріалъ (напримѣръ за отсутствіемъ его на рынкѣ) онъ все же старается использовать обратный путь, нанимаясь вести какую нибудь „хозяйскую“ кладь; или же покупаетъ на вырученныя деньги продуктовъ, которые можно было бы съ выгодой продать на мѣстѣ. Такъ обстоитъ дѣло, напримѣръ, въ сбытѣ плетеныхъ ѣздовыхъ коробковъ. Эти издѣлія, представляя изъ себя объемистый грузъ (на возъ уходитъ не болѣе 10 штукъ), тѣмъ не менѣе отправляются за 300—400 верстъ, напримѣръ, въ Кустанай, Тургайской области. Кустарь даже мелкій, везя туда свои коробки на 2—3 подводахъ (если заготовленныхъ своими силами издѣлій недостаточно, то партія пополняется покупкой у сосѣда въ долгъ на 3—4 недѣли), на обратномъ пути привозитъ съ собой просо, сушеную рыбу, соль и т. п., продавая эти продукты въ розницу въ предѣлахъ Шадринскаго у., по пути къ дому.

Въ данномъ случаѣ, и подобныхъ другихъ, кустарный промыселъ тѣсно связанъ съ извознымъ; сплошь и рядомъ главной цѣлью поѣздки на дальніе рынки является покупка разныхъ товаровъ, не имѣющихъ никакого отношенія къ непосредственнымъ нуждамъ кустарной промышленности, и ку-

старныя издѣлія въ такихъ случаяхъ экспортируются „между дѣломъ“, какъ выражались кустари.

Въ большинствѣ случаевъ рядовой кустарь сбываетъ свои издѣлія каждую недѣлю, отправляя ихъ на ближайшіе базары, или прямо въ амбаръ скупщика; затрата времени опредѣляется въ 0,5—1 день.

У крестьянъ, живущихъ по сосѣдству съ городомъ, чаще бываетъ какое нибудь „задѣлье“ при поѣздкѣ туда. Крестьянинъ Макаровской волости, вызываемый въ городъ „по начальству“ не преминетъ захватить съ собой сотни 1,5—2 кирпичей, или 5—8 штукъ коробковъ, чтобы сдать ихъ тамъ случайному покупателю или „знакомому человѣку“; сбытъ кирпича за 12—20 верстъ, не связанный съ какими либо другими задачами, приноситъ кустарю чистый убытокъ. Вообще для кустаря, занимающагося земледѣльческимъ хозяйствомъ, представляется не мало возможностей и „оказій“, которыми онъ и пользуется для сбыта своихъ издѣлій.

Въ пимокатномъ промыслѣ доставка шерсти и сбытъ пимовъ обходятся кустарю отъ 2 до 5 коп. съ пары, составляя приблизительно 4% заработной платы.

Доставка кожъ изъ Тюмени—35 коп. съ пуда, или 17—20 коп. за кожу. Поѣздка кустаря на тюменскую ярмарку вызываетъ слѣдующіе расходы: дорога до ст. Поклевской 3—5 руб., жел.-дор. билетъ 3-го класса 1 р. 50 к., или 4-го—75 коп., разные расходы въ дорогѣ 1 р. 50 к. Въ Тюмени кустари квартируютъ обыкновенно компаніями по 2—3 челов. въ комнатѣ; стоимость квартиры за 2-хъ недѣльное проживаніе на ярмаркѣ обходится каждому въ 5—6 руб., содержаніе за это время до 5 руб., обратный путь—5 руб.; всего получается до 20 руб. Въ передній конецъ кустарь везетъ въ Тюмень продукты переработки кожъ: обувь, шорныя издѣлія.

Оборотный капиталъ.

Оборотный капиталъ кустарныхъ предпріятій величина настолько растяжимая, что выбрать въ томъ или иномъ случаѣ какую-либо среднюю затруднительно.

Слѣдуетъ принять, что въ массѣ случаевъ оборотныя средства кустарей невелики; въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ случаяхъ, онѣ, конечно, достигаютъ значительныхъ размѣровъ. Шадринскій овчинникъ покупая въ Н.-Новгородѣ партію отдѣланныхъ шкуръ въ 30 тыс. штукъ, долженъ, при условіи наличнаго расчета, имѣть не менѣе 21 тыс. руб. на покупку и 3—

4 тыс. руб. на доставку, шитье одежды и ея сбытъ. Оборотный капиталъ кустаря дер. Верхозиной, при покупкѣ имъ въ Сибири 1000 собачинъ — сырья, слѣдующій: шкуры 70 коп. × 1000 = 700 руб., обработка 10 к. × 1000 = 100 руб., побочный матеріалъ на одежду 20 коп. × 75 = 15 руб., шитье 80 к. × 75 = 60 р., доставка шкуръ и сбытъ издѣлій 25—30 руб., всего до 900 рублей.

Оборотныя средства мелкаго кустаря-пимоката, возобновляющаго запасы своихъ матеріаловъ еженедѣльно, выразятся въ стоимости 50 ф. шерсти — 17 руб., на разный припасъ 4—5 руб., всего 21—22 руб.

Того же колибра сапожнику, вырабатывающему въ недѣлю 10 паръ выворотныхъ бакилъ, необходимо имѣть: на покупку 2-хъ конскихъ кожъ 6 руб. × 2 = 12 руб., выростка 9 руб., припаса до 1 руб., всего 22 руб. и т. п.

Валовой оборотъ.

Валовой оборотъ по 5635 кустарнымъ хозяйствамъ Шадринскаго у. исчисленъ*) въ 2600000 руб. Эта сумма составляется:

Стоимость матеріала . . . . . 1500000 руб.

*) Подробно, на основаніи расцѣнки издѣлій, исчисленъ валовой доходъ и заработки для главнѣйшихъ промысловъ — всего на сумму 2499000 руб., т. е. 96% всего оборота. Расчеты по остальнымъ мелкимъ промысламъ сдѣланы приблизительно.

Заработки кустарей (своихъ и наемныхъ рабочихъ и чистая прибыль) . . . . . 1100000 руб.

Итого . . . . 2600000 руб.

Пимокатный*) (валяльный) промыселъ.

По абсолютному и относительному (въ %% къ общему числу дворовъ по волостямъ) количеству хозяйствъ и рабочихъ, занятыхъ въ промыслѣ, пимокатный промыселъ Шадринскаго уѣзда занимаетъ исключительное мѣсто во всей губерніи. Здѣсь зарегистрировано 2018 хозяйствъ, имѣющихъ у себя пимокатныя мастерскія. Центромъ развитія промысла является Ольховская вол., гдѣ насчитывается 1124 хозяйства (55,7% всего числа пимокатныхъ мастерскихъ Шадринскаго у.). Далѣе идетъ Вознесенская — 296 хоз. (14,7%), Иванищевская — 82 хоз. (4,1%).

Остальныя разбросаны небольшими группами по уѣзду.

Столь значительное сосредоточіе промысла въ небольшомъ районѣ сопровождается исключительнымъ развитіемъ „скупщичества“ — какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

Таблица 24-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчикъ								Скупщику.										Всего по промыслу.
Чьи матеріалы.	Свои.				Всего.	Свои.				Заказчика.			Всего.	Свои.				Всего.	Скупщика.				Всего.	
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		
Число заведеній	9	30	20	13	72	2	2	—	—	27	1	1	108	15	50	10	4	79	670	947	117	21	1755	2018
Число рабочихъ лицъ . .	9	77	88	158	332	2	5	—	—	63	4	7	154	20	130	42	30	222	710	2232	516	172	3630	4345
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	12,5	41,7	27,8	18,0	3,6	50,0	50,0	—	—	25,0	0,9	0,9	5,3	19,0	63,3	12,6	5,1	3,9	38,2	53,9	6,7	1,2	87,0	—

*) Въ Пермской губерніи валенки носятъ названіе „пимовъ“ и самый промыселъ „пимокатнаго“.

Мы видимъ, что 90,9% всѣхъ кустарныхъ хозяйствъ работаютъ на скупщиковъ (въ томъ числѣ 87,0% на матеріалахъ скупщика); лишь 3,6% работаютъ на вольный рынокъ и 5,5% на заказчика-потребителя.

По числу рабочихъ кустарныя мастерскія раздѣляются:

Съ 1 рабочимъ	775 хоз.	или 38,4%
„ 2—3 рабочими	1056 „	„ 52,3%
„ 4—5 „	148 „	„ 7,4%
> 5 „	39 „	„ 1,9%

Преобладающей группой являются мастерскія съ 2—3 рабочими (52,3%).

Въ среднемъ на 1 мастерскую приходится 2,2 рабочихъ.

Возрастной и половой составъ участниковъ промысла данъ въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Таблица 25-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	своихъ.								наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
2018	543	1664	202	374	797	57	24	187	119	311	24	22	15	1	—	5

Всего участвуетъ въ работахъ 4345 человѣкъ; изъ нихъ наемныхъ 497 челов. или 11,4%.

Женщины составляютъ—29,0% всего числа работающихъ лицъ; дѣти 4,95%.

Мы видимъ, что участіе женщинъ въ промыслѣ весьма значительно.

Относительное значеніе промысла въ хозяйствѣ кустарей представлено нижеслѣдующей таблицей.

Таблица 26-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ.			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
2018	31	416	1571	267	1028	559	102	29	14	19
—	1,5	20,6	77,9	13,2	51,0	27,7	5,1	1,4	0,7	0,9

Для громаднаго большинства (77,9%) промыселъ является подсобнымъ занятіемъ.

Въ вышеприведенныя таблицы не вошли существующіе въ этомъ районѣ 3—4 крупныхъ завода съ числомъ рабочихъ въ каждомъ отъ 50 до 200 человѣкъ.

М а л у х а.

Для занятія промысломъ служитъ отдѣльное помѣщеніе—это общее правило. Въ жилыхъ избахъ работаютъ рѣдко; неимѣющій отдѣльной мастерской пимокатъ работаетъ у сосѣда и владѣльцы въ подобныхъ случаяхъ охотно принимаютъ къ себѣ компаньоновъ, такъ какъ этимъ достигается значительная экономія въ освѣщеніи, краскѣ и особенно въ дровахъ. Мастерская шадринскаго пимоката представляетъ собою деревянное „зданіе", самое названіе которой „малуха" уже заранѣе говоритъ объ его размѣрахъ. По даннымъ переписи, средніе размѣры малухи внутри таковы: длина 5 арш., ширина 4 арш., высота 2,75 арш.—и въ такомъ помѣщеніи работаетъ иногда до 3—4 человѣкъ!

Малуха ставится обычно въ оградѣ. Въ цѣляхъ экономіи строевого матеріала полъ малухи часто устраивается на 4—5 четв. ниже уровня земли, такъ что во время сильныхъ дождей и весной при таяніи снѣга въ малухѣ скопляется вода, кустарь принужденъ выжидать пока земля „приметъ" въ себя воду. Въ большинствѣ случаевъ деревянные полы отсутствуютъ; такіе полы кустари считаютъ непрактичными—и не безъ основанія, если принять во вниманіе настоящій уровень техники промысла.

Вмѣсто стеколъ въ окнахъ сплошь и рядомъ брюшина; лѣтомъ она часто вырывается, для болѣе успѣшной циркуляціи воздуха.

Ниже мы приводимъ выдержки о санитарныхъ условіяхъ работы шадринскихъ пимокатовъ изъ обстоятельнаго изслѣдованія, произведеннаго въ 1912—1913 году санитарнымъ врачемъ Шадринскаго уѣзднаго земства Р. А. Егоровской.

Всѣ осмотрѣнныя мною „малухи" устроены по одному типу: изъ круглаго лѣса четыре стѣны ставятся по краямъ выкопанной ямы; такимъ образомъ, получается то, что снаружи „малуха" кажется очень низенькой—8—10 рядовъ сруба надъ землей, тогда какъ внутри вышина ея доходитъ иногда до 3½ аршинъ. Дверь въ „малухѣ" всегда до чрезвычайности мала—не болѣе 1½ аршина вышиной, такъ что входить надо съ умѣніемъ: сначала спускаются ноги, затѣмъ туловище, и, очутившись на днѣ „малухи", проводятъ въ нее уже и голову. Въ „малухахъ" съ досчатыми полами этого не имѣется въ такой мѣрѣ, но и онѣ не менѣе, чѣмъ на ½ аршина всегда ниже порога. Крыши не на каждой „малухѣ" есть; мѣстами поверхъ потолка посыпана земля; крыши изъ драницы рѣдко плотны. Привожу точную таблицу съ распредѣленіемъ „малухъ" по устройству пола и крышъ.

Таблица 27-я.

	Полъ земляной.		Полъ досчатый.		Изъ нихъ.								Всего малухъ.	Изъ нихъ рабочихъ.
					Полъ земляной съ земляной крышей.		Полъ земляной крыша изъ драницы.		Полъ досчатый крыша изъ драницы.		Полъ и крыша изъ песку.			
	Число малухъ.	Число рабочихъ.	Число малухъ.	Число рабочихъ.	Число малухъ.	Число рабочихъ.	Число малухъ.	Число рабочихъ.	Число малухъ.	Число рабочихъ.	Число малухъ.	Число рабочихъ.		
с. Ольховское	56=60%	178=73%	24=29%	67=26%	26	80	30	98	21	54	3	13	80	245
д. Агафонова	29=90%	101=89%	3= 2%	13=10%	10	29	19	72	3	13	—	—	32	114
„ Перунова	9=18%	29=17%	39=81%	135=82%	3	10	6	19	30	94	9	41	48	164
„ Клюкина	22=75%	70=71%	7=24%	28=28%	14	41	8	29	4	17	3	11	29	98
с. Топорищево	13=72%	29=72%	5=27%	11=27%	9	21	4	8	5	11	—	—	18	40
	129=62%	407=61%	78=37%	254=36%	62= 29%	181= 27%	67= 32%	226= 34%	63= 30%	189= 28%	15= 7%	65= 9%	207	661

„Малухъ“ съ земляными полами 62% и въ нихъ, какъ видно изъ таблицы, работаетъ 61% всего количества пимокатовъ.

Обычно въ „малухахъ“ подъ стиральнымъ столомъ ничего не ставится и въ помѣщеніяхъ даже съ деревянными полами подъ столомъ доски чаще не настилаются.

Первое время послѣ постройки земля впитываетъ всѣ стоки, затѣмъ, по мѣрѣ насыщенія, впитываніе прекращается и подъ столомъ накапливается вода, которая при рѣдкомъ выносѣ загниваетъ и заражаетъ „малуху“. Вслѣдствіе капиллярности строительнаго матеріала влага, скопившаяся въ почвѣ или на поверхности, впитывается имъ, сообщая стѣнамъ постоянную сырость, ведущею къ быстрому прогниванію стѣнъ. При обходѣ „малухъ“ удавалось безъ особыхъ усилій протыкать ихъ стѣны желѣзнымъ спиральнымъ прутикомъ. Приходится перестраивать мастерскія почти каждые 5 лѣтъ; относительно долѣе стоятъ „малухи“ съ досчатыми полами, но разница эта не особенно рѣзка. Изъ всего числа осмотрѣнныхъ „малухъ“ по давности постройки распредѣленіе получается слѣдующее:

Таблица 28-я.

	Число мастерскихъ, построенныхъ тому назадъ въ годахъ.																		Всего малухъ.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	18	20	35	
с. Ольховское.	13	11	13	5	6	5	5	6	—	7	—	—	—	—	6	1	1	1	80
д. Агафонова .	8	4	5	1	1	3	—	4	—	3	1	1	—	—	—	1	—	—	32
„ Перунова .	7	6	6	4	3	1	2	2	1	6	1	2	1	1	2	1	1	1	48
„ Клюкина .	3	7	2	5	1	1	—	2	1	5	—	2	—	—	—	—	—	—	29
с. Топорищево	5	3	—	1	—	1	1	1	1	3	—	1	—	1	—	—	—	—	18
	36	31	26	16	11	11	8	15	3	24	2	6	1	2	8	3	2	2	207

Къ „малухамъ“ съ давностью постройки въ 15 и болѣе лѣтъ относятся тѣ мастерскія, которыя примощены къ жилой избѣ, т. е. составляютъ часть избы, первую половину.

Устройство досчатаго пола, какъ видно, не вліяетъ на устойчивость „малухъ“, это видно изъ данныхъ о дер. Перуновой: въ ней „малухъ“ съ досчатыми полами 81%, а между тѣмъ по давности постройки „малухи“ не отличаются отъ таковыхъ же изъ другихъ селеній, гдѣ процентъ „малухъ“ съ земляными полами доходитъ до 90% (дер. Агафонова—Слободчикова). Внѣшній видъ „малухъ“ крайне непригляденъ. Чтобы не заносило ихъ снѣгомъ, устраиваются онѣ всегда за баней, сараемъ, амбарами и между близъ лежащими строеніями оставляется проходъ въ аршинъ шириною. Снѣгъ зимою при обходѣ почти нигдѣ счищенъ не былъ и передъ входомъ въ „малуху“ приходилось спускаться съ снѣговой горы, усѣянной отбросами шерсти и т. п. Въ виду того, что работа, стирка ночью, производится полуголыми, населеніе и за отправленіемъ своихъ естественныхъ функцій не уходитъ дальше двери, такъ что по утрамъ мѣсто у дверей „малухи“ получаетъ положительно видъ ассенизаціонной свалки.

Естественно, что жидкія выдѣленія стекаютъ обратно въ „малуху“. На стѣнахъ внутри „малухи“ вездѣ слои, состоящіе изъ шерсти, плѣсени, мѣлу, пемзы и въ нѣкоторыхъ случаяхъ толщина этого нароста на стѣнахъ доходитъ до полувершка. Полы въ большинствѣ случаевъ покрыты такимъ слоемъ грязи, шерсти и всего прочаго, что иногда приходится вѣрить на слово, „что полъ досчатый“.

Внутри „малуха“ постоянно загромождена: въ ней находится печь, обычные размѣры которой 2½ арш. длины, 2 арш. ширины, иногда вмѣсто печи котелъ, наиболѣе распространенные размѣры его 1¼ арш. длины, 1¼ арш. ширины. Затѣмъ во всю длину „малухи“ стоитъ стиральный столъ; у одной изъ стѣнъ или у печи зимой стоитъ клѣтка съ курами или другой птицей. Къ этому надо добавить кадочки для заливанія пимовъ, ведра, привѣшанные къ стѣнамъ лучки съ рѣшетками, инструменты, колодки для набиванія пимовъ, колоды для сидѣнья иногда уставшему рабочему (на мѣстномъ нарѣчіи „бесѣды“), еще запасный столикъ, и получается картина поразительнаго загроможденія „малухъ“. Дѣйствительно, при обходѣ, чтобъ попасть во всѣ углы „малухи“, приходилось зачастую перелѣзать черезъ стиральный столъ.

Вся эта загроможденность помѣщенія вещами, печью и котломъ, сводитъ его кубическій запасъ воздуха до крайне малыхъ размѣровъ.

Безъ вычета вещей „малухи“ по абсолютной кубической вмѣстимости въ куб. саж. распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Таблица 29-я.

	Число мастерскихъ съ абсолютной вмѣстимостью въ куб. саж.									Всего.
	0,9	1,9	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	
с. Ольховское	1	13	34	24	4	3	—	1	—	80
д. Агафонова	—	3	17	10	1	1	—	—	—	32
„ Перунова	—	4	18	10	10	3	—	—	3	48
„ Клюкина	—	6	11	4	4	2	2	—	—	29
с. Топорищево	—	7	9	2	—	—	—	—	—	18
	1	33	89	50	19	9	2	1	3	207

По отношенію къ кубу воздуха на рабочаго получаются соотвѣтственно этому чрезвычайно скромныя величины. Считается, что для умѣренно работающаго норма воздушнаго куба 3 куб. саж.

По Эрисману на человѣка требуется:

Въ войсковыхъ казармахъ = 20—30 куб. метровъ (2—3 куб. саж.).

Въ частныхъ квартирахъ = 20—25 „ „ (2½ „ „

Въ рабочихъ казармахъ = 10—15 „ „ (1½ „ „

Эти нормы приведены для помѣщеній почти половину сутокъ пустующихъ, какъ казармы для рабочихъ, куда обитатели приходятъ для отдыха отъ труда.

Въ „малухахъ“ Ольховской волости получаются своеобразныя величины воздушнаго куба. Привожу ихъ въ таблицѣ 32.

Какъ видно, въ предѣлахъ воздушнаго куба для умѣренно работающаго въ трехъ куб. саж. имѣется двое пимокатовъ изъ 661; при воздушномъ кубѣ отъ 0,5 куб. саж. до 0,9 куб. саж. работаетъ 63% всѣхъ отмѣченныхъ въ обслѣдованныхъ „малухахъ“ кустарей. Если изъ этихъ данныхъ вычесть то, что занимаетъ печь, котелъ, столъ, колоды, кадки, куры, гуси, утки, то тогда получается то, что по праву можетъ быть названо угнетающей, удушающей атмосферой.

По площади пола безъ вычета внутренней обстановки „малухи“ распредѣляются въ слѣдующихъ двухъ таблицахъ:

Таблица 30-я.

	Количество малухъ съ абсолютной площадью пола въ квадр. аршинахъ.										Всего.
	4,2—4,8	13,5	14—15,9	16—17,9	18—19,9	20—30	Не выше 40	Не выше 50	Не выше 60	Не выше 70	
с. Ольховское	—	1	1	1	6	39	26	5	1	—	20
д. Агафонова	—	—	1	2	1	19	7	2	—	—	82
„ Перунова	—	1	—	1	1	21	13	7	2	2	38
„ Клюкина	—	—	—	1	2	12	8	3	2	1	49
с. Топорищево	3	—	2	1	—	11	1	—	—	—	18
	3	2	4	6	10	102	55	17	5	3	207

Таблица 31-я.

	Число рабочихъ и малухъ при площади пола на каждаго въ квадр. аршинахъ.								Всего рабочихъ.	Число малухъ.
	12—12,9	5—6,9	7—8,9	9—10,9	11—12,9	13—14,9	15—16,9	Выше этого.		
с. Ольховское . .	10	52	60	51	28	28	4	12	245	—
число малухъ	4	9	16	17	11	12	2	9	—	80
д. Агафонова . .	9	42	43	17	—	—	2	1	114	—
число малухъ	2	10	13	5	—	—	1	1	—	32
„ Перунова . . .	10	37	33	25	36	17	3	3	164	—
число малухъ	2	7	11	8	11	6	1	2	—	48
„ Клюкина . . .	—	29	26	14	14	9	6	—	98	—
число малухъ	—	7	6	6	5	3	2	—	—	29
с. Топорищево .	—	10	4	15	9	—	2	—	40	—
число малухъ	—	4	2	6	5	—	1	—	—	18
Итого рабоч. .	29	170	166	122	87	54	17	16	661	—
„ малухъ .	8	37	48	42	32	21	7	12	—	207

*

Таблица 32-я.

	Количество рабочихъ при воздушномъ кубѣ на каждаго въ кубич. саж.																					Всего рабочихъ.
	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,7	3,3	
Въ с. Ольховскомъ . . .	26	28	24	23	27	17	17	14	8	26	14	—	8	4	4	2	—	1	—	1	1	245
„ д. Агафоновой . . .	5	23	22	14	18	18	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	114
„ „ Перуновой	10	4	30	17	12	17	5	18	11	19	13	5	—	—	—	—	2	—	—	—	1	164
„ „ Клюкиной	—	14	12	11	22	4	8	3	—	12	3	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	98
„ с. Топорищево . . .	—	3	4	7	4	2	—	9	—	6	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	40
	41	72	92	72	83	58	37	50	19	63	33	5	15	6	4	4	2	1	1	1	2	661
	6%	11%	13%	11%	12%	8%	5%	7%	2%	9%	4%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					63%																	

Таблица 33-я.

	Число малухъ съ высотой въ аршинахъ.										Всего.
	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	5	6	
с. Ольховское	3	2	24	23	19	2	2	3	2	—	80
д. Агафонова	—	4	—	9	18	—	—	—	1	—	32
„ Перунова	1	—	20	1	25	—	—	—	—	1	48
„ Клюкина	—	3	6	9	11	—	—	—	—	—	29
с. Топорищево	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18
	6	9	50	42	89	2	2	3	3	1	207

Можно бы сказать, что при работѣ пимоката, не требующей громоздкаго инструментарія, квадратъ площади пола былъ бы еще допустимъ, если не учесть загроможденія „малухи“; приведенныя данныя не даютъ рѣзко малыхъ величинъ, преобладаетъ квадратъ площади на рабочаго въ 5—10 квадр. арш. Но при вышеописанномъ загроможденіи „малухъ“ пимокатъ на дѣлѣ работаетъ въ большой тѣснотѣ.

Не безъинтересны данныя высоты „малухъ“, помѣщенныя въ 33-й таблицѣ.

По высотѣ 94% всѣхъ „малухъ“ имѣютъ ее равной 2—3 арш.; изъ этой величины $^1/_2$—$^3/_4$ аршина находятся ниже наружнаго уровня земли,

Размѣры площади пола „малухъ“ при незначительной высотѣ, незначительной кубической вмѣстимости указываютъ на то, что при постройкѣ кустари руководятся только тѣмъ, чтобы было гдѣ поставить столъ и печь. Необходимость же дышать свѣжимъ воздухомъ и давать мѣсто для подъема и удаленія образующихся при работѣ дыма, пара, газовъ ими не учитывается. Отсюда и получается помѣщеніе, въ которое входятъ почти ползкомъ и работа ведется въ облакахъ пара, газовъ, дыма, шерсти и т. д. и въ полусогнутомъ положеніи.

Проф. *Эрисманъ* начинаетъ главу объ освѣщеніи въ своей гигіенѣ словами: „Свѣтъ представляетъ на ряду съ воздухомъ и пищей, одно изъ необходимыхъ и насущныхъ условій существованія и жизни всего органическаго міра“.

Далѣе, говоря объ освѣщеніи съ санитарной точки зрѣнія, добавляетъ: необходимо требовать, чтобы всякая комната, служащая для болѣе или менѣе продолжительнаго пребыванія въ ней человѣка, была, хотя бы въ теченіе извѣстнаго времени, доступна для солнечныхъ кучей.

Обслѣдованіе же освѣщенія въ 207 малухахъ даетъ рядъ соотношеній, приведенныхъ въ таблицахъ: см. таб. 34 и 35.

Какъ видно, число „малухъ“ съ отношеніемъ свѣтовой площади отъ 1:14 до 1:50 составляютъ 36% всего ихъ числа, а 64% падаетъ на соотношенія отъ 1:5 до 1:9.

На самомъ дѣлѣ совершеннаго представленія о силѣ освѣщенія эти цифры не даютъ. Приходится учесть то, что въ силу крайне невысокихъ стѣнъ окна помѣщаются вблизи поверхности земли и не даютъ прямыхъ солнечныхъ лучей и по своему дѣйствію, пожалуй, равноцѣнны окнамъ подвальныхъ помѣщеній. Сами стекла покрыты какъ и стѣны какъ бы приросшимъ къ нимъ слоемъ шерсти и грязи.

Таблица 34-я.

	Число малухъ, въ которы[х от]ношеніе свѣтовой площади къ площади пола.																											
	1 : 5 и ниже.	1 : 6	1 : 7	1 : 8	1 : 9	1 : 10	1 : 11	1 : 12	1 : 13 (?)	1 : 15	1 : 16	1 : 17	1 : 18	1 : 19	1 : 20	1 : 21	1 : 22	1 : 24	1 : 26	1 : 27	1 : 28	1 : 33	1 : 34	1 : 38	1 : 39	1 : 40	1 : 43	1 : 50	Всего.
с. Ольховское	3	2	4	5	3	7	7	8	[illegible]	2	3	6	2	3	1	2	2	2	—	1	—	1	1	1	—	—	—	1	80
д. Агафонова	1	—	1	—	2	1	5	4	[illegible]	3	3	1	2	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	32
„ Пернова	6	2	—	2	6	3	6	3	[illegible]	2	3	—	3	1	—	1	—	—	-	—	—	1	—	—	1	1	1	-	48
„ Клюкина	1	—	4	1	8	1	5	4	[illegible]	—	-	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—		—	—	—	—	—	29
с. Топорищево	—	1	—	1	1	3	2	3	[illegible]	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	-		—	18
	11	5	9	9	20	15	25	22	[illegible]	7	10	8	8	5	3	4	3	4	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	207

75—36%

Таблица 35-я.

	Количество малухъ, освѣщенныхъ одной лампой.				Нѣсколькими лампами.	Всего.
	Въ 3 линіи.	Въ 5 линій.	Въ 7 линій.	Въ 10 линій.		
с. Ольховское	—	50	29	1		80
д. Агафонова	5	15	12	—	1 малуха съ 3 ламп. въ 7 лин. 2 „ „ 2 „ „ 7 „ 1 „ „ 1 „ „ 7 „ 1 „ „ 1 „ „ 10 „	32
„ Перунова	1	21	22	—		48
„ Клюкина	1	18	17	—		29
с. Топорищево	—	13	5	—		18
	6	117	78	1	5 малухъ.	207

При исчисленіи свѣтовой площади не вычитывался переплетъ рамъ, такъ что въ дѣйствительности свѣтовая площадь много менѣе. Къ этому надо добавить, что не вездѣ въ оконныхъ прорѣзахъ вставлены стекла; вмѣсто нихъ чрезвычайно распространено затягиваніе оконъ высушеннымъ коровьимъ желудкомъ.

Такъ въ с. Ольховскомъ желудкомъ затянуты окна въ 37 малухахъ—46%
„ д. Агафоновой „ „ „ „ 25 „ —78%
„ „ Перуновой „ „ „ „ 8 „ —16%
„ „ Клюкиной „ „ „ „ 2 „ =29%
„ с. Топорищево „ „ „ „ 8 „ =18%

Можно сказать, что катанье и стирка пимовъ не требуютъ усиленнаго освѣщенія; тѣмъ не менѣе, необходимо требовать, чтобы „малухи" были освѣщены въ такой же степени, какъ это требуется отъ жилыхъ помѣщеній, т. е. свѣтовая площадь равнялась хотя бы 10% 12% площади пола (1 : 10)—(1 : 12) при условіи доступности помѣщенія солнечному свѣту. Между тѣмъ, при небольшихъ размѣрахъ оконъ, ихъ расположеніи вблизи поверхности земли, при поглощеніи большей части свѣтовыхъ лучей коричневаго цвѣта „брюшинами", замѣняющими стекла, создается атмосфера полутемноты, которая на самомъ дѣлѣ и имѣется въ большинствѣ „малухъ" днемъ. Ночью „малухи" освѣщаются керосиновыми лампочками въ три, пять и семь линій, иногда эти лампы горятъ и безъ стекла.

Такія лампочки, въ сущности освѣщаютъ только близлежащій уголъ, такъ что и при ночной работѣ въ мастерской стоитъ такая же атмосфера темноты, какъ и днемъ.

Какъ извѣстно, источники свѣта, вступая въ обмѣнъ съ воздухомъ окружающей атмосферы, измѣняютъ его составъ, поглощая извѣстное количество кислорода и сгораютъ при соотвѣтственной температурѣ и соразмѣрномъ притокѣ воздуха, переходя въ углекислоту и воду.

При нарушеніи же правильныхъ соотношеній притекающаго къ свѣтильнѣ воздушнаго матеріала, полнаго сгоранія не получается; отъ лампы начинаютъ выдѣляться продукты неполнаго сгоранія, дурно пахнущіе углеводороды и т. д. Наиболѣе рѣзко даетъ это себя знать при тлѣніи, что въ „малухахъ" имѣетъ мѣсто при горѣніи мало вывернутаго фителя отъ лампы безъ стекла, не говоря уже о примѣсяхъ къ недостаточно очищенному керосину.

При недостаточной высотѣ „малухъ“ пары и газы не поднимаются въ нихъ выше зоны человѣческаго дыханія и, естественно, все это рабочими во время работы и вдыхается.

Вентилящонныхъ приспособленій или форточекъ нѣтъ, какъ правило, вентилируются помѣщенія щелями въ стѣнахъ и толкой печей, послѣдняя длится недолго, такъ какъ для удержанія тепла трубы закрываются рано и къ общимъ неблагопріятнымъ условіямъ прибавляется, какъ правило, угаръ.

Упомяну, что зимой для усиленія тепла, необходимаго при изготовленіи пива, въ „малухѣ“ топятся еще и желѣзныя печи, дѣлающія атмосферу „малухи“ для непривычнаго человѣка положительно невыносимой.

Полиметромъ Ламбрехта мною произведенъ анализъ воздуха въ 20 „малухахъ“; въ одной во время чистки пивомъ въ 2 часа ночи, а въ 19-ти во время стирки въ часы съ 4—9 час. утра.

Данныя изслѣдованія представлены полностью въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Таблица 36-я.

	Число анализовъ.	Стирка безъ котла съ печью.						Стирка съ котломъ.										Стирка съ котломъ и съ паропроводной трубой.	
t°		17°	16°	18,5°	17,5°	18°	19,5°	16°	20°	20°	22,5°	22,5°	25°	25,5°	23°	4°	21°	27,5°	24°	23,5°
Максимальное давленіе въ 1 куб. метръ		13	13,5	15	14	15	16,5	13	25	18	20	20	23	24	21	18	18	27	22	21,5
Максимальное количество паровъ		13	13,5	15	14	15	16,5	13	25	18	20	20	23	24	21	18	18	27	22	21,5
Относительная влажность		64%	74%	95%	88%	70,4%	70%	78%	93%	96%	92%	96%	95,5%	95%	96%	86%	94%	94%	88%	6,7%
Градусное число		6,5°	4,4°	1,3°	2°	4,5°	5,8°	3,5°	1,5°	0,7°	1,5°	0,7	1,3°	1,5	1,3°	3,3°	1,6°	1,7°	2,5°	6,80
Точка росы		10,5°	9,1°	16,5°	15,5°	13,5°	13,5°	12,4°	24,5°	19,3°	20,5°	21,8°	23,7°	24°	21,6°	17,8°	19,4	25,8°	21,2°	16,8°
Дѣйствительное абсолютное количество паровъ		9,8	8,5	14	13	11	11	10,5	23	15	18	19	21,5	22,3	19,5	14,5	16,5	25	19	14
Недочетъ насыщенія		1,0	5	1	1	4	5,5	2,5	2	3	2	1	1,5	1,7	1,5	3,5	1,5	3	3	7,5

Водяные пары находятся въ воздухѣ всегда въ зависимости отъ температуры и каждой температурѣ, какъ извѣстно, соотвѣтствуетъ извѣстная упругость паровъ. То количество водяныхъ паровъ, которое въ моментъ изслѣдованія находится въ 1 куб. метрѣ воздуха, называется абсолютной влажностью, и она обычно менѣе того количества паровъ, которое въ воздухѣ могло бы содержаться и которое названо въ приводимой мною таблицѣ максимальнымъ количествомъ паровъ въ 1 куб. метрѣ воздуха.

Разница между этими двумя величинами называется недочетомъ насыщенія, а процентное отношеніе между ними относительной влажностью

Относительная влажность находится въ той зависимости отъ t°, что чѣмъ выше послѣдняя, тѣмъ относительная влажность меньше; въ зависимости отъ высушивающаго дѣйствія температуры находится и недочетъ насыщенія, т. е. чѣмъ температура выше, тѣмъ недочетъ насыщенія выше.

Какъ извѣстно, при работѣ въ тѣлѣ человѣка повышается энергія процессовъ разложенія и происходитъ образованіе тепла, доходящее по Рубнеру

при голоданіи до . . . . . 2,303 большихъ калорій
при тяжелой работѣ . . . . . 3,659 „ „
въ среднемъ . . . . . 2,843 „ „

Отдача тепла производится организмомъ при посредствѣ теплоизлученія, при чемъ величина эта находится въ обратной зависимости отъ температуры внѣшней среды Часть тепла отдается путемъ проведенія соприкосновеніемъ съ окружающимъ воздухомъ, а затѣмъ тепло отдается всего болѣе путемъ испаренія черезъ легкія и кожу.

Петенкоферъ и Фойтъ нашли, что при среднемъ питаніи и покоѣ человѣкъ выдѣляетъ въ общемъ до 2.300 грм. воды выхаемъ и испареніемъ съ кожи. Испареніемъ чрезъ кожу отдается въ четыре раза болѣе тепла, чѣмъ черезъ легкія.

Благодаря регуляторнымъ приспособленіямъ своего организма, человѣкъ переноситъ значительныя колебанія температуръ и даже при большомъ повышеніи ея способенъ и къ усиленному труду, если не затрудненa теплоотдача во внѣ испареніемъ.

Ученые гигіенисты запада нашли лучшей для организма температуру въ 12° 15°R (15°—18,75°C); выше 18°R (22,5°C) температура считается незворотной для работы.

Въ приведенной же таблицѣ видимъ, что во время стирки температура въ „малухахъ“ достигаетъ 27,5°C при работѣ въ мартѣ мѣсяцѣ; въ декабрѣ же и январѣ, когда въ „малухахъ“ топится желѣзная печь, температура въ ней много выше.

Борьба съ перегрѣваніемъ была бы облегчена въ „малухахъ“ испареніемъ, если бы этому способствовало степень влажности воздуха, недочетъ насыщенія, сила его движенія. Наукой не установлены границы влажности въ видѣ одной опредѣленной цифры, такъ какъ помимо относительной влажности приходится считаться и съ t° воздуха, его высушивающимъ дѣйствіемъ, зависящимъ отъ недочета насыщенія, сырости, движенія, работы, пищи, одежды.

Вольпертъ считаетъ, что во время физической работы наиболѣе цѣлесообразна при t° 18° 20°C относительная влажность въ 30 -50%.

Въ данныхъ приведенной таблицы нѣтъ ни одной „малухи“ съ столь низкимъ содержаніемъ влаги; относительная влажность въ „малухахъ“ съ котлами при стиркѣ вездѣ выше 90%; ниже встрѣчается при стиркѣ въ „малухахъ“ съ печами; ниже 60% не спускается даже во время чистки, когда въ „малухъ“ нѣтъ парообразованія, но въ виду постоянной сырости „малухъ“ при низкой t° относительная влажность въ ней повышается.

Денеке обратилъ вниманіе на тотъ фактъ, что отдача водяныхъ паровъ находится въ зависимости отъ дефицита насыщенія и съ санитарной точки зрѣнія считается, что

главное значеніе имѣетъ недочетъ насыщенія, которымъ опредѣляется отдача водяныхъ паровъ организмомъ.

И въ этомъ отношеніи обслѣдованіе не даетъ утѣшительныхъ данныхъ, такъ какъ недочетъ насыщенія вездѣ малъ и только въ трехъ „малухахъ“ при работѣ безъ котла доходитъ до 4—5 грм. на 1 куб. метръ воздуха.

При насыщенномъ влагой воздухѣ, высокой t° неизбѣжное затрудненіе теплоотдачи ведетъ къ накопленію въ организмѣ продуктовъ обмѣна; результатомъ всего этого является перегрѣваніе организма, разстройство въ цѣломъ рядѣ его отправленій и, какъ правило, малокровіе и предрасположеніе ко всякаго рода заболѣваніямъ.

Само производство требуетъ отъ рабочихъ только физическаго напряженія и не несетъ въ себѣ ничего опаснаго для жизни, если вести его цѣлесообразно.

Въ Ольховской же волости, да и всѣми въ уѣздѣ пимокатами употребляется какъ сказано, при выдѣлкѣ сѣрная кислота, пары которой вредны, такъ какъ газъ этотъ обладаетъ способностью изгонять кислородъ изъ его соединенія съ красными шариками; отъ сѣрной же кислоты бываютъ изъязвленія и экземы на рукахъ пимокатовъ.

При окраскѣ черныхъ пимовъ употребляется двухромокислое кали (хромпикъ), растворъ и соли котораго ядовиты и обладаютъ сильно окисляющими свойствами.

Какъ дубильное вещество, употребляютъ еще при выдѣлкѣ чернаго пима экстрактъ кампешеваго дерева.

Въ работѣ д-ра *Наркевича* о валяльномъ промыслѣ въ Нижегородской губерніи, говорится, что въ Богородскомъ уѣздѣ для рабочихъ валяльныхъ заводовъ существуетъ особое названіе „терпѣлка“ и, что „болѣе мѣткое названіе для этой категоріи рабочихъ трудно придумать; терпѣніе и выносливость, пріобрѣтенныя съ дѣтства и помогаютъ рабочему мириться съ тажелыми условіями труда“. Приходится слова эти отнести и къ кустарямъ Шадринскаго уѣзда.

Работа ихъ продолжается съ 12 час. ночи до 6 час. вечера съ 3-хъ часовымъ перерывомъ для ѣды, отдыха и работы по хозяйству—почти 15-ти часовой рабочій день.

Питается же населеніе плохо; въ декабрѣ при обходѣ записано число хозяйствъ, имѣющихъ мясо въ щахъ.

Таблица 37-я.

	Ежедневно.	1—2 раза въ недѣлю.	Рѣже.	Всего.
с. Ольховское	4	29	47	80
„ Агафонова	1	14	17	32
„ Перунова	7	20	21	48
„ Клюкина	10	4	15	29
с. Топорищево	2	—	16	18
	24	67	116	207

Подъ обозначеніемъ „рѣдко“ записаны семьи, гдѣ за весь мясоѣдъ предъ Филипповскимъ постомъ мяса было куплено не болѣе 2 фунтовъ; въ этой же группѣ отмѣчены семьи, гдѣ за 1/2 года было куплено всего 5 фун. мяса. Мѣстами отвѣчали: „отъ мяса Богъ милуетъ“.

Главная пища чай и пшеничный хлѣбъ; овощей мало, такъ какъ мѣстное населеніе почти ничего кромѣ картофеля не разводитъ; капуста рѣдко встрѣчается, а огурцы, тре-

бующіе лѣтняго ухода, бываютъ только у относительно свободныхъ людей и то какъ счастливое исключеніе.

Между тѣмъ, гигіенистами считается, какъ минимумъ, чтобы животный бѣлокъ въ суточной пищѣ составлялъ 35%. Эрисманъ говоритъ, „что при раціональномъ питаніи вполнѣ цѣлесообразной при климатическихъ условіяхъ средней Европы можетъ считаться только та пища, въ которой не менѣе 40—50% всего бѣлка находится въ видѣ альбуминатовъ животнаго происхожденія".

Говорить трудно, конечно, о какихъ бы то ни было нормахъ питанія, когда вся пища впродолженіи недѣль состоитъ въ день изъ чая съ максимумъ двумя кусками сахара и изъ нѣсколькихъ—3-хъ или 4-хъ фунтовъ пшеничнаго хлѣба.

Плохое питаніе, усиленный трудъ при, безъ преувеличиванія сказать можно, убійственной обстановкѣ создаютъ условія истощенія населенія; какъ правило для пимоката—землисто-сѣрый цвѣтъ лица, блѣдность вообще покрововъ и слизистость оболочекъ. Блѣдность эта поражаетъ иной разъ даже у лицъ крѣпко сложенныхъ и значительно упитанныкъ.

Осмотрѣно изъ 661 рабочихъ только 320. Нѣкоторыхъ во время обхода не было дома; нѣкоторые въ началѣ не соглашались давать себя измѣрить; сплошь и рядомъ приходилось слышать, что „конецъ свѣта приходитъ, и эти измѣренія явятся мѣткой для антихриста".

Тнкимъ образомъ, удалось осмотрѣть немного менѣе половины всего зарегистрированнаго въ „малулахъ" числа рабочихъ.

Возрастно-половой составъ всѣхъ рбботающихъ въ 207 осмотрѣнныхъ малухахъ слѣдующій:

Таблица 38-я.

	Взрослые.		Подростки 15—17 л.		Малолѣтніе.		Всего рабочихъ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
с. Ольховское	103	75	38	6	18	5	159	86
д. Агафонова	49	36	11	1	13	4	73	41
„ Перунова	80	41	16	11	12	4	108	56
„ Клюкина	50	28	10	5	5	—	65	33
с. Топорищево	24	12	2	—	1	1	27	13
	306	192	77	23	49	14	432	229

Осмотрѣнные же рабочіе распредѣлены.

Таблица 39-я.

	Возрастъ рабочихъ въ годахъ.																				Всего
	10—11		12—14		15—17		18—20		21—25		26—30		31—40		41—50		Выше.				
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.			
с. Ольховск.	—	—	12	5	19	9	10	12	11	10	16	7	18	12	12	2	4	—	159		
д. Агафонова	—	1	4	—	4	3	9	1	8	3	9	3	5	1	3	—	1	—	55		

	Возрастъ рабочихъ въ годахъ.																				
	10—11		12—14		15—17		18—20		21—25		26—30		31—40		41—50		Выше.		Всего
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
д. Перунова	—	—	5	3	12	—	7	—	9	1	8	—	7	—	3	—	2	—	57
„ Клюкина .	—	—	4	1	7	—	5	1	9	2	6	2	7	1	—	—	—	—	45
с. Топорищ.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	4
	—	1	29	9	42	12	31	14	38	16	41	12	38	14	18	2	7	—	320
			35=10%		54=16%				35=10%		117=36%		52=16%		20= 6%				

Настойчиво обращаетъ на себя вниманіе незначительное число лицъ въ возрастѣ отъ 40 до 50 лѣтъ—6%; эти данныя хуже того, что имѣется въ работѣ д-ра Наркевичъ о валяльномъ промыслѣ въ Нижегородской губ. Тамъ рабочихъ, достигающихъ 40—50 л. 10% общаго числа. Д-ръ Наркевичъ по этому поводу говоритъ: „эти даныя нагляднѣе всего доказываютъ, до какой степени дѣйствуетъ убійственно валяльный промыселъ на здоровье рабочихъ и на ихъ трудоспособность. Благодаря плохимъ условіямъ труда и жизни, организмъ рабочаго съ каждымъ годомъ изнашивается все сильнѣе, а къ 40 годамъ онъ превращается въ инвалида, неспособнаго къ труду отъ преждевременной старости и болѣзней". Такая неустойчивость, изнашиваемость тѣмъ легче сознается, что работу начинаютъ съ юнаго, почти дѣтскаго возраста—въ періодъ роста и наибольшей неустойчивости организма.

Осмотрѣнные мною пимокаты по возрасту въ началѣ работы распредѣлены:

Таблица 40-я.

	9—12 л.		13—15 л.		16—18 л.		19—30 л		31—40 л.		Всего.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
с. Ольховское	38	19	25	26	15	5	20	7	4	—	102	57
д. Агафонова	27	5	13	6	1	1	2	—	—	—	43	12
„ Перунова	22	4	16	—	12	—	3	—	—	—	53	4
„ Клюкина	6	4	15	2	9	—	8	1	—	—	38	7
с. Топорищево	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	4	—
	94	32	70	34	38	6	34	8	4	—	240	80
	126=30%		104=32%		44=14%		42=13%		4=1%		320	

Въ возрастѣ 9—12 лѣтъ начинаютъ работать 39%; дѣтскій трудъ въ Россіи характеренъ для мелкихъ промысловъ, при чемъ режимъ работы, продолжительность ея почти не отличаются для дѣтей отъ условій работы взрослыхъ и въ этомъ отношеніи дѣтскій трудъ обращаетъ на себя особое вниманіе.

Погоня за заработкомъ среди населенія развита такъ сильно, что дѣти отрываются для работы не только отъ дѣтскихъ игръ, но и отъ школы. Такъ въ малухахъ рабочихъ.

Таблица 41-я.

	Грамотныхъ.		Неграмотныхъ.		Малограмотныхъ.		Всего.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
с. Ольховское	54	8	32	44	16	5	159
д. Агафонова	12	2	23	8	8	2	55
„ Перунова	15	—	26	4	12	—	57
„ Клюкина	20	—	15	7	3	—	45
с. Топорищево	3	—	1	—	—	—	4
	104	10	97	63	39	7	320
	114=35%		160=50%		46=14%		

Поясню, что малограмотными названы тѣ, кто съ трудомъ только читаетъ, не будучи въ состояніи подписать даже свою фамилію; безъ натяжки даже можно бы ихъ отнести къ неграмотнымъ. Даже и число грамотныхъ, т. е. научившихся въ школѣ читать, даетъ мало для сужденія, такъ какъ изъ обойденныхъ дворовъ только въ пяти изъ 207 получаютъ и читаютъ газету и „Земскую Недѣлю“, а далѣе не читаютъ нигдѣ, никогда и ничего.

Женщинъ работаетъ почти третья часть общаго числа рабочихъ; происходитъ это потому, что дѣвочки лѣтъ до 14 и взрослыя, но слабыя, женщины чаще вышиваютъ пимы на домахъ; при обходѣ же не разъ приходилось видѣть за стиркой пима даже и беременныхъ женщинъ.

Въ атмосферѣ, угнетающей тѣло и умъ, кустари, такимъ образомъ, проводятъ лучшую пору своей жизни отъ 9 до 40 лѣтъ.

Продолжительность работы въ годахъ опрошенныхъ пимокатовъ представлена въ таблицѣ (см. таб. 42).

Изъ таблицы этой видимъ, что послѣ продолжительности труда въ 11—15 лѣтъ идетъ пониженіе величинъ и въ этомъ отношеніи имѣется аналогія съ Нижегородской губ., гдѣ по вычисленіямъ д-ра Наркевича средняя продолжительность работы валяльщиковъ равна одинадцати годамъ.

Десять—одиннадцать лѣтъ работы такъ или иначе подрываютъ здоровье рабочаго и участіе его въ ней волей неволей становится болѣе ограниченнымъ.

Для сужденія о здоровьѣ организма всѣми изслѣдователями удѣляется много вниманія соотношеніямъ между окружностью груди и ростомъ.

У здороваго человѣка окружность груди должна превышать полуростъ или въ крайнемъ случаѣ бываетъ равна ему и установлено даже извѣстное соотношеніе, по которому

Таблица 42-я.

	Менѣе года.		1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—30.		Выше 30.		Всего.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
с. Ольховское	2	2	33	20	23	19	16	5	13	7	9	4	6	—	159
д. Агафонова .	—	—	9	5	11	4	13	—	5	2	2	1	3	—	55
„ Перунова .	2	—	25	3	9	1	8	—	4	—	2	—	3	—	57
„ Клюкина .	—	—	20	2	9	3	7	3	1	—	—	—	—	—	45
с. Топорищево	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4
	4	2	87	30	55	27	45	8	23	9	13	5	12	—	320
			117=36%		82=25%		53=16%		32=10%		18=5%				

окружность груди превышать должна полуростъ на $^1/_2$ вершка 2,22 сотыхъ сант. При здоровыхъ условіяхъ жизни, уходѣ за организмомъ, цѣлесообразныхъ упражненіяхъ обхватъ груди увеличивается иногда быстро; какъ примѣръ этого приводится П. Ф. Лесгафтомъ наростаніе обхвата груди у лицъ, упражнявшихся въ гимназическихъ учрежденіяхъ г-на Оксфорда см. таб. на стр. 1566.

Получаются соотношенія, благопріятныя для пимокатовъ, хотя женщины частью менѣе развиты. Я затрудняюсь даже сейчасъ объяснить, почему пимокаты при такихъ условіяхъ работы, плохомъ питаніи, рѣзко анемичномъ видѣ, частой заболѣваемости бронхитомъ и туберкулезомъ, въ общемъ, все же даютъ относительно благополучное соотношеніе между ростомъ и обхватомъ груди.

Можно сослаться на то, что пимокатство работа зимы; лѣтомъ же населеніе возвращаетъ свое здоровье при полевыхъ работахъ. Это обстоятельство имѣетъ нѣкоторое значеніе, но оно будетъ постепенно умаляться, такъ какъ промыселъ начинаетъ разви-

Таблица 43-я.

Возрастъ.	При поступленіи.		Черезъ $7^1/_2$ мѣсяцевъ.	
	Обхватъ груди.	Разность.	Обхватъ груди.	Разность.
19	83,8	—3,0	95,2	+7,8
21	88,3	+0,6	97,8	+9,8
23	91,2	+4,8	97,1	+10,4
24	90,6	+2,3	101,0	+12,3
26	94,0	+6,6	99,2	+11,0

Измѣренія, произведенныя мною у 320 пимокатовъ, даютъ слѣдующія данныя.

Таблица 44-я.

Возрастъ	Мужчины.				Женщины.			
	Число лицъ.	Ростъ.	Обхватъ груди.	Разность.	Число лицъ.	Ростъ.	Обхватъ груди.	Разность.
10—11	—	—	—	—	1	133,0	66,0	+0,5
12—14	25	139,56	66,96	+2,8	9	142,0	69,2	—1,8
15—17	42	150,7	79,1	+4,3	12	152,25	78,4	—1,2
18—20	31	158,9	83,4	+6,0	14	149,0	80,7	+6,2
21—25	38	164,3	86,4	+4,3	16	151,5	82,2	+6,4
26—30	41	161,7	88,2	+7,3	12	150,5	82,4	+7,1
31—40	38	167,3	89,5	+5,8	14	151,9	81,7	+5,7
41—50	18	160,2	89,7	+9,6	2	152,5	81,5	+5,2
51—60	6	183,5	92,25	+0,5	—	—	—	—
61—70	1	155,0	88,5	+10,5	—	—	—	—

ваться, какъ полезный, и работа по выполненіямъ подряда для интендантства не прекратится во все лѣто 1913 года.

Подрядъ текущаго 1913 года взятъ на 70 тыс. паръ пимовъ и предполагается еще на 21400 паръ и, пожалуй, еще будетъ добавочный заказъ; такимъ образомъ, не пимокатство явится подсобнымъ заработкомъ, а наоборотъ земледѣліе становится подсобнымъ занятіемъ при пимокатномъ промыслѣ.

Работа должна производиться уже не съ перерывомъ отъ Петрова дня до Воздвиженья, а не будетъ прекращаться и круглый годъ. Въ цѣляхъ охраны здоровья рабочаго это обстоятельство—именно непрерывность и постоянство воздѣйствія плохихъ условій совершенно, какъ видимъ, неорганизованнаго труда, приходится учитывать и такъ или иначе на него реагировать.

Пермскимъ губернскимъ земствомъ важность санитарно-гигіеническихъ улучшеній въ обстановкѣ работы кустаря учтена и, какъ упомянуто, приступаютъ къ устройству шерсточесальнаго пункта.

Средняя стоимость малухи 20—25 руб. съ колебаніями отъ 5 руб. до 50 руб. Оборудованіе такой малухи для 1—2 рабочихъ состоитъ изъ слѣдующихъ предметовъ: верстакъ досчатый—1 руб., двѣ пары мужскихъ колодокъ—1 р. 80 к., двѣ пары женскихъ—1 р. 20 к., двѣ пары дѣтскихъ—70—80 коп., лучекъ—1 руб., рѣшетка—10 коп., два битка—20 коп., два чугунныхъ валька—1 р. 20 к., деревянный валекъ—30 коп., рубанокъ—20 коп., два катка—70 коп., два прутка желѣзныхъ—20 коп.,

кадушка, ведро—1 руб., котелъ—2 р. 50 к., печь—3 руб., всего на сумму до 15 рублей.

Шерстобитныя машины встрѣчаются въ общемъ рѣдко, оставаясь принадлежностью болѣе зажиточныхъ предпринимателей. Спеціальныя шерсточесальныя мастерскія существуютъ въ гор. Шадринскѣ, изготовляя битую шерсть для вольной продажи, отчасти обслуживая городскихъ пимокатовъ. Стоимость такихъ мастерскихъ съ оборудованіемъ достигаетъ 2—4 тыс. руб. каждая.

Что касается раздѣленія труда въ различныхъ стадіяхъ работы, то здѣсь не наблюдается сколько нибудь широко проведенной спеціализаціи. Заращиваніе и закатка пимовъ, сами по себѣ нетрудныя въ смыслѣ затраты на нихъ физическаго труда, но требующія „сноровки“, особенной опытности, производятся въ большинствѣ случаевъ мужчинами. Сортировка шерсти и вышиваніе пимовъ гарусомъ являются исключительной монополіей женщинъ и дѣтей. Во всемъ остальномъ работа распредѣляется равномѣрно, съ тою только разницей, что мужчины участвуютъ въ изготовленіи болѣе или менѣе тяжеловѣсныхъ сортовъ до женскаго включительно, женщины заняты легкимъ женскимъ и дѣтскимъ пимомъ, и наконецъ дѣти работаютъ свой дѣтскій пимъ, такъ называемый „малье“.

Рабочій періодъ шадринскаго пимоката опредѣляется въ среднемъ 20—25 полныхъ недѣль,—въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ промыселъ является подсобнымъ къ земледѣлію. Въ крупныхъ предпріятіяхъ работы идутъ безостановочно круглый годъ, при чемъ полныхъ рабочихъ дней считается 280. Наиболѣе интенсивно работа производится въ осенніе и первые зимніе мѣсяцы, а также предъ крупными ярмарками.

Матеріалы и условія ихъ заготовки.

Шерсть, употребляемая въ производствѣ, можетъ быть раздѣлена на три сорта: 1-й сортъ „русская“, съ русскихъ овецъ: черная 17—22 руб., бѣлая 15 руб.; 2-й сортъ „ордынка“, съ киргизскихъ овецъ: черная—14—17 руб., бѣлая 11—15 руб., сѣрая 8 р. 50 к.—13 руб.; 3-й сортъ „суррогаты“: теребокъ черный 12 руб., бѣлый 10 руб., сѣрый 8 руб., кислая стрижка съ овчинъ, коровина зольная и кислая, черная 8—10 руб., бѣлая 6—8 руб., красная 3—5 руб., наконецъ конская. Далѣе для нуждъ производства покупается черный и красный гарусъ 1 р. 20 к.—1 р. 40 к. фунтъ, сѣрная кислота 4,5—6 коп. фунтъ (1 р. 40 к.—1 р. 60 к. пудъ), пемза 25 - 35 коп. фунтъ; экстрактъ и хромпикъ 28 коп. фунтъ (около

9 руб. пудъ), струны 40 коп.—1 руб. штука, олеонафтъ 8—10 коп. флаконъ, мѣлъ 1,5—2 коп. фунтъ (40 коп. пудъ), ржаная и пшеничная мука, дрова и хворостъ.

Шерсть покупается въ Ирбити, Камышловѣ, Тюмени, Петропавловскѣ, Орскѣ, Курганѣ, Крестовскомъ и друг. Кромѣ того, низшіе сорта шерсти берутъ: теребокъ и стрижку въ дер. Шатровой, Тобольской губерніи (центръ овчиннаго производства), коровину у кожевниковъ селъ Канашскаго и Иванищевскаго.

Крупные предприниматели закупаютъ шерсть оптомъ на отдаленныхъ рынкахъ, не только для нуждъ своихъ производствъ, но также и для удовлетворенія спроса мелкихъ покупателей.

Мелкіе кустари покупаютъ шерсть въ уѣздѣ, за наличныя въ Ольховскомъ кредитномъ товариществѣ, на заводахъ Визгина, Дымшакова; у перекупщиковъ, при чемъ при покупкѣ въ кредитъ дѣлается „накладка“ въ 2 р. на пудъ. Такая же приблизительно разница между оптовыми цѣнами на отдаленныхъ рынкахъ и розничными въ предѣлахъ уѣзда.

Издѣлія.

Валяная обувь, изготовляемая кустарями Шадринскаго у., раздѣляется по цвѣтамъ на три сорта: черные (натуральные и крашеные), бѣлые и сѣрые. По вѣсу пимы сортируются на мужскіе (5—8 фун.), женскіе (3—4,5 фун.), дѣтскіе (2—2,5 фун.) и „малье“ (1—1,5 фун.). Подъ вѣсомъ пима подразумѣвается количество употребленной на него шерсти; дѣйствительный вѣсъ готовой пары пимовъ ниже приблизительно на 0,15—0,2 вслѣдствіе потери при различныхъ операціяхъ работы.

По внѣшней отдѣлкѣ различается пимъ гладкій, и „съ мушкой“ (т. е. вышитый гарусомъ). Мушка бываетъ частая и рѣдкая, съ различными украшеніями („кудри“), преимущественно смѣшанная, т. е. лицевая сторона пима вышивается краснымъ гарусомъ „въ перемежку“ съ чернымъ.

Сѣрый пимъ встрѣчается исключительно въ гладкомъ видѣ. Черный пимъ вышивается сравнительно рѣдко, такъ какъ потребитель предпочитаетъ гладкій сортъ.

Мушка накладывается, главнымъ образомъ, на бѣлый пимъ; это самый распространенный въ Сибири товаръ. Гладкій бѣлый пимъ встрѣчается теперь, какъ рѣдкость.

Кромѣ пимовъ, вырабатываются въ ограниченномъ количествѣ галоши, туфли. Изготовленіе „бездеревнаго“ пима (безъ употребленія колодокъ), точно

также галошъ и туфель, приходится на долю, главнымъ образомъ, крупныхъ заводовъ.

По достоинству шерсти, чистотѣ и прочности работы различается пимъ „заказный“ и „подрядный“ или „базарный“. Это такъ сказать, основное дѣленіе; въ дѣйствительности кустарь, подбавляя къ хорошей шерсти большее или меньшее количество всякихъ суррогатовъ (наиболѣе излюбленный — „коровина“), получаетъ длинную серію разнокачественныхъ издѣлій съ соотвѣтствующими на нихъ цѣнами. Операціи въ этой области являются для кустаря крайне соблазнительными; не удерживаетъ и опасеніе за обезцѣненіе продукта: все расчитывается на исконное „авось“.

Фабрикація низкопробнаго товара практиковалась безусловно и ранѣе; явленіе это не приходится относить къ послѣднимъ годамъ; вѣдь кожевенныя и овчинныя предпріятія, выпускающія на рынокъ низкіе сорта шерсти, существуютъ не со вчерашняго дня. Крупные заводы валяной обуви, живо заинтересованные въ сбытѣ большихъ партій своего товара, къ употребленію коровьей шерсти относятся осторожно, чего нельзя сказать о среднемъ рядовомъ кустарѣ; здѣсь можно принять за правило, что чѣмъ мельче и бѣднѣе кустарь, тѣмъ чаще онъ злоупотребляетъ низкими сортами шерсти. Побудительной причиной въ данномъ случаѣ служитъ неблагопріятное для кустаря соотношеніе между ростомъ цѣнъ на шерсть и готовыя издѣлія, заставляющія кустаря такъ или иначе „изворачиваться“.

Раньше болѣе всего изготовлялся пимъ „тройной“; хорошей шерсти въ немъ было только $^1/_3$ часть. Со временемъ качество пимовъ повышалось (таковы по крайней мѣрѣ показанія многихъ кустарей—старожиловъ).

Въ настоящее время преобладаетъ такъ называемый „половинчатый“ пимъ, содержащій 50—60% хорошей шерсти.

Наибольшая часть изготовляемаго въ районѣ доброкачественнаго пима приходится на крупные заводы; въ массѣ же своей шадринскій пимъ никогда не пользовался хорошей славой, чѣмъ и можно въ значительной степени объяснить нерѣдкіе кризисы въ этомъ производствѣ. Кромѣ обуви, кустарями вырабатывается кошма для надобностей строительнаго и шорнаго дѣла: подхомутники, подсѣдельники. Производство этихъ издѣлій сосредоточено въ селѣ Могильскомъ, Воденниковской волости.

Матеріаломъ для кошмокатовъ служатъ разныя отбросы, получаемыя въ пимокатномъ и овчинномъ производствахъ, какъ-то: соръ отъ битья шерсти, чистка отъ пимовъ 30—50 коп. пудъ, или 2 р. 50 к. коробъ, варенка 80 к.—1 р. пудъ, крашеная овечья стрижка 4—4 р. 40 к. пудъ, коро-

вина 3—4 руб. пудъ. Для болѣе высокихъ сортовъ кошмы употребляется теребокъ.

На рубашку кошмы идетъ „стрижка“, какъ лучшій въ этомъ дѣлѣ матеріалъ, на подкладку—чистка, варенка; кромѣ того, внутри кошмы можно найти всякій соръ—песокъ, глину, обрѣзки отъ овчинъ и т. п.

Качество издѣлій очень низкое—особенно строительной кошмы; на пониженіе качествъ шорной кожмы вліяютъ сами шорники, употребляя для своихъ надобностей наиболѣе дешевую кошму.

Размѣры вырабатываемой кошмы: 7—10 четв. длины и 5—6 четв. ширины, вѣсъ отъ 6 до 12 фунтовъ.

Цѣны 6 четв. $\times$ 10 четв. 80 коп., 5 $\times$ 9—50 коп., 5 $\times$ 7—40 коп. Главная форма сбыта—на скупщиковъ; крупный потребитель—Иванищевскіе и городскіе шорники.

Рабочимъ помѣщеніемъ для кошмоката служитъ обыкновенная малуха. Въ селѣ Могильскомъ зарегистрировано немногимъ болѣе 20 малухъ; въ остальныхъ безработица.

Въ отношеніи оплаты затрачиваемаго труда и сбыта кошмокатъ находится въ худшихъ условіяхъ. Рядовой кустарь пимокатъ, въ случаѣ заминки въ своихъ дѣлахъ, легко можетъ найти работу у „хозяина“. Между тѣмъ, всѣ кошмокаты—мелкіе кустари, форма производства чисто семейная; за отсутствіемъ крупныхъ „хозяевъ“ кустарю некуда идти.

С б ы т ъ.

Главнымъ рынкомъ сбыта является Сибирь. Издѣлія доходятъ до Хабаровска. Сношенія съ Сибирью производятся или непосредственно, въ Тюмени, Благовѣщенскѣ, Курганѣ, Троицкѣ и друг., или чрезъ такіе пункты, какъ Ирбитъ, Камышловъ, Шадринскъ. Крестовская ярмарка, имѣющая мѣсто въ предѣлахъ уѣзда, почти рядомъ съ центромъ пимокатнаго промысла, занимаетъ выдающееся положеніе, какъ главнаго посредника въ торговлѣ съ обширной Сибирью; кустарь пимокатъ возлагаетъ на нее максимумъ своихъ надеждъ. Значительная часть обуви предназначается для оптоваго покупателя Крестовской ярмарки; недаромъ шадринскій пимъ получилъ названіе „Крестынскаго“ (на языкѣ сибирскихъ хохловъ переселенцевъ). Слѣдуетъ, впрочемъ, оговориться, что мелкому кустарю не приходится извлекать на ярмаркѣ непосредственныхъ выгодъ, такъ какъ главными продавцами изготовляемой ими обуви являются скупщики, которымъ и достается львиная доля барышей.

*

Не лишне указать еще на слѣдующій, довольно распространенный среди мелкихъ кустарей, способъ сбыта. Уходя къ зимѣ на заработки, пимокатъ забираетъ съ собой весь почему-либо непроданный дома пимъ, и сбываетъ его въ розницу на насиженномъ мѣстѣ, „между дѣломъ“. Такой способъ практикуется и костромскими пимокатами, привозящими исключительно черный пимъ, въ отличіе отъ шадринскаго, торгующаго только бѣлыми „съ мушкой“. Изготовленный для такой торговли пимъ по качеству выше средняго.

Продажныя цѣны.

Цѣны на „заказной“ пимъ колеблются въ предѣлахъ отъ 80 коп. до 1 р. 10 к. за фунтъ. „Подрядный“ пимъ, заключая въ себѣ отъ 10 до 100% коровины, столь же различно и цѣнится.

Ниже прилагается таблица цѣнъ „подряднаго“ пима.

Таблица 45-я.

Вѣсъ пимовъ.	Бѣлый съ мушкой.		Черный.		Сѣрый.	
	За фунтъ.	За пару.	За фунтъ.	За пару.	За фунтъ.	За пару.
	Въ копейкахъ.					
6 фунт. . . .	37—80	220—500	33—80	200—500	25—40	150—250
5 „	45—50	230—250	30—60	150—300	30—45	150—220
4 „	50—75	200—300	30—75	130—300	30—50	120—200
3,5 „	50—75	180—270	60	200	—	—
3 „	40—67	120—200	35—80	100—230	35—45	100—130
2 „	50—75	100—150	35—60	70—120	35—50	75—100
1,5 „	50—60	70—90	35—40	50—60	—	—
1 „	40—70	—	40—70	—	30—45	—

Столь высокія колебанія зависятъ отъ качества шерсти, работы и формы сбыта. Такъ называемый „половинчатый“ пимъ цѣнится въ среднемъ по 60 коп. за фунтъ.

Наемный трудъ.

Кадръ наемныхъ рабочихъ въ промыслѣ не такъ ужъ великъ, если принять въ соображеніе исключительное развитіе производства въ районѣ. При томъ, мелкій кустарь почти не прибѣгаетъ къ помощи наемнаго труда.

Рабочіе нанимаются на срокъ, мѣсячно, недѣльно, поденно и сдѣльно. Наиболѣе общеупотребительная форма найма недѣльная; поденныя платы очень рѣдки. Въ большинствѣ случаевъ рабочій получаетъ отъ хозяина и харчи. Мужчина получаетъ въ мѣсяцъ отъ 7 р. 50 к. до 14 р., недѣльно отъ 1 р. 50 к. до 3 р., срокомъ отъ 60 р. до 100 р. въ годъ, поденно 50—60 коп.

Женщинѣ мѣсячная плата 5 руб., недѣльная 1 р.—1 р. 80 к., сроковая 30—50 руб.

Сдѣльныя платы:

	Шитый пимъ.	Черный и сѣрый.
7 фунтовъ . .	80 к.—1 р. 10 к.	65 к.
6 „ . .	70 к.—1 р.	50—55 к.
4 „ . .	55—80 к.	35—45 к.
3 „ . .	45—50 к.	25—30 к.
2 „ . .	—	20 к.
1 „ . .	—	10—12 к.

Кустари, работающіе на матеріалахъ скупщика, получаютъ всегда сдѣльно съ пары, покрывая изъ своихъ средствъ расходъ на добавочные матеріалы: гарусъ, муку, кислоту, краску и проч.

Работа шитаго гарусомъ подряднаго пима расцѣнивается въ 20—25 к. съ фунта, заказного 30—35 к.

Недѣльная производительность труда пимоката выражается въ слѣдующихъ величинахъ:

Таблица 46-я.

		Вѣсъ пимовъ.				
		7—6 ф.	5 фун.	4—3,5 ф.	3—2,5 ф.	2—1 ф.
		Число паръ.				
Мастеръ мужчина въ возрастѣ отъ 20—40 лѣтъ.	Заказной сортъ	3—4	4—5	5—7	—	—
	подрядный сортъ	4—6	5—7	6—9	—	—
Мастеръ женщина или мужчина въ возрастѣ до 20 лѣтъ.	подрядный сортъ	—	—	3—4	5—6	6—9

Такимъ образомъ, въ недѣлю мужчина вырабатываетъ заказного пима 20—25 ф., подряднаго 25—35 ф., женщина 10—15 ф.

Въ нижепомѣщаемой таблицѣ сгруппированы размѣры недѣльнаго заработка взрослаго мужчины, при работѣ на хозяина (цѣны лѣтнія).

Таблица 47-я.

Сортъ издѣлій.	Паръ въ недѣлю.	Добавочный расходъ на пару.							Итого расходовъ за недѣлю.	Плата отъ хозяина.		Чистый заработокъ.	Доходъ отъ продажи отбросовъ.
		Гарусъ.	Мука.	Кислота.	Пемза, мѣлъ, кр., др. и пр.	Шитье.	Заготовка матеріал. и дост.	Всего.		Съ пары.	Всего.		
		В ъ к о п е й к а х ъ.											
Подрядный шитый 6 ф. .	4	25	2	2	11	10	3	53	210	140	560	350	20
„ „ 4 ф. .	6	17	1,5	1,5	10	8	3	41	245	100	600	355	20
„ черный 6 ф. .	5	—	2	2	13	—	3	20	100	90	450	350	20
„ сѣрый 5 ф. .	6	—	—	—	—	—	3	13	80	65	390	310	20
Заказной шитый 6 ф. .	3	35	3	1	11	30	3	83	250	210	630	380	20

При работѣ изъ своего матеріала, съ продажей скупщику на мѣстѣ, недѣльный заработокъ кустаря слѣдующій (цѣны осеннія).

Таблица 48-я.

Сортъ издѣлій.	Паръ въ недѣлю.	Стоимость одной пары.								Продажа.	Чистый заработокъ.	Отбросы.
		Шерсть ордынка.		Коровина.		Приписъ.	Плата за шитье.	Заготовка и доставка.	Всего.			
		Фунтовъ	На сумму	Фунтовъ	На сумму							
		В ъ к о п е й к а х ъ.										
Подрядный шитый 6 ф. .	4	3	105	3	60	40	10	3	220	350	520	20
„ „ 4 ф. .	6	2	70	4	40	30	8	3	150	235	510	20
„ „ 6 ф. .	6	—	—	6	100	30	8	3	140	220	480	—
„ „ 4 ф. .	9	—	—	4	65	25	6	3	100	150	450	—
„ сѣрый 6 ф. .	5	3	75	3	50	10	—	3	138	240	510	20
„ „ 5 ф. .	6	2,5	63	2,5	40	10	—	3	116	200	500	20
„ черн. гладкій 6 ф.	5	3	115	3	70	17	—	3	205	310	525	20
Заказной съ мушкой 6 ф.	3	6	215	—	—	50	30	3	300	500	600	20
„ „ 4 ф. .	4—5	4	145	—	—	35	20	3	205	340	600	20

Въ большинствѣ случаевъ вышиваніе пимовъ гарусомъ производится кѣмъ-либо изъ женщинъ—членовъ семьи, такъ что этотъ расходъ остается въ хозяйствѣ кустаря.

Сверхъ того, многія женщины и подростки, въ свободное отъ домашнихъ хлопотъ время, заняты вышиваніемъ пимовъ на „хозяевъ“. Недѣльный заработокъ шитницъ колеблется между 60 к. и 1 р. 50 к.

Оборотъ пимокатнаго промысла.

Опредѣляя на основаніи вышеприведенныхъ расцѣнокъ, среднюю продажную стоимость пары въ 3 руб. и стоимость матеріаловъ въ 59% продажной цѣны, получимъ *валовой доходъ промысла 1445150 р.*

Стоимость матеріаловъ	850000 р.
Плата наемнаго	34380 „
Заработки семейныхъ	362245 „

Здѣсь нельзя обойти молчаніемъ новаго фактора въ жизни шадринскихъ пимокатовъ, которому, повидимому, въ самомъ недалекомъ будущемъ суждено кореннымъ образомъ измѣнить положеніе и организацію этого промысла.

Мы имѣемъ въ виду дѣятельность губернскаго земства. Послѣднее, начиная съ 1912 года беретъ на себя поставку валенокъ на интендантство и передаетъ этотъ подрядъ кустарямъ Ольховскаго района, организуя ихъ предварительно въ многочисленныя артели и привлекая къ работѣ Ольховское кредитное товарищество.

Дѣятельность земства чрезвычайно быстро расширяется: въ 1912 году имъ былъ исполненъ подрядъ на сумму около 130 т. руб.; въ 1913 г. — около 200 тыс. руб. Къ концу 1914 года земствомъ было выполнено черезъ шадринскихъ пимокатовъ интендантскихъ подрядовъ на 843799 р.

Размѣръ операцій 1915 года еще значительнѣе. Благотворное вліяніе работы губернскаго земства сказалось чрезвычайно быстро: заработокъ кустарей, начавшихъ работать на земство, повысился болѣе, чѣмъ въ два раза.

Вліяніе работы земства отразилось не только на тѣхъ кустаряхъ, которые работаютъ на земство, но и на тѣхъ, кои продолжаютъ работать на скупщиковъ: послѣдніе въ виду конкуренціи съ земскими расцѣнками, также принуждены были значительно повысить платы.

Насколько велики были барыши „скупщика“ въ пимокатномъ районѣ, можно заключить изъ слѣдующаго: земство, повысивъ заработную плату кустарей въ два раза, тѣмъ не менѣе получило отъ исполненія подрядовъ до

60 тыс. руб. чистой прибыли*). (При этомъ нужно имѣть въ виду, что всякой общественной организаціи приходится нести при коммерческихъ операціяхъ больше накладныхъ расходовъ, чѣмъ частному предпринимателю — въ особенности въ головныхъ недостатка еще соотвѣтствующаго опыта).

Было уже сказано, что губернское земство передаетъ подряды не непосредственно отдѣльнымъ кустарямъ, а предварительно организуя ихъ въ артели.

При исполненіи перваго подряда уставныхъ артелей была организована только одна, съ числомъ членовъ около 90 человѣкъ и больше 40 мелкихъ договорныхъ артелей.

Къ 1915 году организовалось уже 18 уставныхъ артелей, съ общимъ числомъ членовъ до 1000 человѣкъ.

Первое время работы земства съ Ольховскими кустарями на каждомъ шагу приходилось сталкиваться съ большимъ недовѣріемъ къ серьезности земскаго начинанія; большинство было увѣрено, что работа земства не пойдетъ дальше перваго опыта.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчику				
Чьи материалы.	Свои.					Свои.				
Число рабочихъ на одну мастерскую.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	
Число мастерскихъ . . .	7	35	2	1	45	2	3	—	—	
Число работающихъ лицъ .	7	76	8	6	97	2	7	—	—	
% мастерскихъ къ общему ихъ количеству	15,6	77,8	4,4	2,2	50,0	40,0	60,0	—	—	

Изъ таблицы видно, что 50,0% кустарей сбываютъ издѣлія на вольный рынокъ, 36,7% заказчику-потребителю и 13,3% скупщикамъ.

По числу рабочихъ на одну мастерскую хозяйства распредѣлились такимъ образомъ:

*) Прибыль предположено обратить на устройство полезныхъ для кустарей мастерскихъ, водоемъ, складовъ и проч.

О новыхъ подрядахъ приходилось начинать говорить задолго и предварительно брать съ нихъ извѣстныя обязательства. По время шло, сознаніе росло и устанавливалось между земствомъ и кустарями взаимное довѣріе.

Кожевенный промыселъ.

Кожевенныхъ мастерскихъ въ уѣздѣ зарегистрировано 90. Наиболѣе крупнымъ центромъ развитія промысла служитъ Капашская вол. Тамъ находится 30 кожевенныхъ мастерскихъ или 33,3% всего числа ихъ. Въ Бродокалмакской вол. 10%. Остальныя небольшими группами по нѣскольку хозяйствъ, или отдѣльными единицами, разбросаны по уѣзду.

Общая картина промысла представится въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 49-я.

...бителю						Скупщику.										
Заказчика.						Свои.						Скупщика.					
2	3	4	5	>5	Всего.	1	2	3	4	5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	Всего по промыслу.
14	4	—			28		7	4				11	1			—	1	90
30	16	—			57	—	17	16				33	1	—	—	—	1	197
50,0	14,3	—			31,1	—	63,6	36,4				12,3	100,0	—	—	—	1,1	—

Таблица 50-я.

Съ 1 рабоч. . . . 20 хоз. или 22,2%
Съ 2—3 рабоч. . . 59 „ „ 65,6%
Съ 4—5 „ . . . 10 „ „ 11,1%
> 5 рабоч. . . . . 1 „ „ 1,1%

Въ среднемъ на мастерскую приходится 2,3 челов.
Наемный элементъ въ числѣ 83 челов. — 42,1%.

Возрастной и половой составъ участниковъ промысла въ нижеприведенной таблицѣ:

Таблица 51-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.																
	своихъ.								наемныхъ.								
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
90	13	66	30	1	4	—	—	—	1	78	2	—	2	—	—	—

Относительное значеніе промысла въ хозяйствахъ кустарей представлено нижеслѣдующей таблицей.

Таблица 52-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ.			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
90	1	8	81	5	9	19	19	9	28	1
—	1,1	8,9	90,0	5,6	10,0	21,1	21,1	10,0	31,1	1,1

Т. е. и этотъ промыселъ, несмотря на сравнительно болѣе крупныя, чѣмъ въ другихъ промыслахъ, размѣры предпріятій, въ большинствѣ случаевъ носитъ подсобный въ хозяйствѣ кустарей характеръ.

Промыселъ въ Канашской вол. поддерживается большимъ спросомъ на кожи со стороны сапожниковъ и отчасти шорниковъ сосѣдней Иванищевской волости.

Всѣ работы въ кожевняхъ ведутся при участіи преимущественно наемнаго мужского элемента; сами хозяева заняты обычно сортировкой кожъ и побочныхъ продуктовъ въ производствѣ, слѣдятъ за ходомъ дѣла въ кожевняхъ и завѣдуютъ сбытомъ продуктовъ.

Форма платы наемнымъ рабочимъ сдѣльная. За выдѣлку кожи платятъ по 20—30 коп. со штуки, или 10—20 коп. на хозяйскихъ харчахъ; отдѣлка гладкой или морейной 20—30 коп. на своихъ харчахъ, 15—25 к.

на хозяйскихъ харчахъ. Отдѣльщикъ изготовляетъ въ день 4—5 кожъ. Мѣсячная плата 20 руб., или 12 руб. на хозяйскихъ харчахъ. Поденные рабочіе получаютъ отъ 25 до 50 коп. и хозяйское содержаніе.

Семейная форма производства существуетъ только въ кожевняхъ мелкаго размѣра, работающихъ на единичныхъ заказчиковъ.

Рабочій періодъ канашскихъ кожевниковъ заключаетъ въ себѣ отъ 100 до 280 полныхъ дней, въ среднемъ 30 недѣль. Въ прочихъ пунктахъ уѣзда работы длятся отъ 40 до 200 дней. Въ среднемъ по уѣзду, продолжительность рабочаго періода 20 недѣль.

Помѣщеніе, оборудованіе.

Изъ 80 обслѣдованныхъ въ уѣздѣ кожевенъ, 17—кирпичныя; часть изъ нихъ съ желѣзной крышей; изъ этого числа 10 приходится на село Канаши. Размѣръ кирпичныхъ кожевенъ: длина 7—25 арш., ширина 6—12 арш., высота 3—5 арш. Размѣръ деревянныхъ кожевенъ: длина 5—20 арш., ширина 4—12 ар., высота 2,5—4 арш. Размѣръ типичной для уѣзда кожевни 9 арш. длина, 6—ширина и 3—высота; зданіе бревенчатое, стоимостью 75 р. Оборудованіе такой кожевни состоитъ изъ двухъ дубильныхъ и одного зольнаго чана, емкость каждаго 50—65 кожъ, стоимость 45 руб.; одного квасника на 25 кожъ, стоимость 10 руб.; одного—двухъ запасныхъ подчанковъ 5—10 руб.; печь съ котломъ, клещи, стругъ и проч. мелкіе инструменты 10 руб.; всего на сумму до 75 рублей.

Для храненія кожъ имѣются особые кирпичные абмары—кладовыя; стоимость ихъ колеблется отъ 100 до 500 рублей.

Въ селѣ Канашахъ кожевни построены во дворахъ. При большемъ числѣ дубильныхъ чановъ (14—15), послѣдніе ставятся на вольномъ воздухѣ.

Матеріалы и условія ихъ заготовки. Издѣлія.

Для производства служитъ главнымъ образомъ конская кожа 3—8 р. на мѣстѣ, 1 р. 50 к.—7 руб. на сторонѣ; затѣмъ коровья 3 р. 50 к.—9 руб. на мѣстѣ, 3—8 р. на сторонѣ, бычья 9—14 р. и верблюжья.

Корье истолченое сухое 20—40 к. пудъ, толченое корье 40—60 к. пудъ, известь 18—45 коп., зола 2—10 коп., соль 20—40 коп., деготь 80 коп.—1 р. 50 к. ведро, ворвань 6—8 руб. пудъ, искусственный жиръ 3—3 р. 50 к. пудъ, анилиновая краска 1 р. 10 к.—1 р. 60 к. фунтъ.

Кожи пріобрѣтаются въ Тюмени, Крестахъ, Петропавловскѣ, Ирбити, Челябинскѣ, Чумляцкомъ, Троицкѣ, Кустанаѣ, Куртамышѣ и на торжкахъ въ предѣлахъ уѣзда.

Весь побочный матеріалъ добывается въ уѣздѣ. Корье покупается преимущественно въ истолченомъ видѣ. Въ прежнее время толченіе дуба производилось на мѣстныхъ вѣтряныхъ мельницахъ, которыхъ вокругъ села насчитывается до 100; существовалъ такимъ образомъ особый дуботолченый промыселъ.

Недавно одинъ изъ мѣстныхъ крупныхъ кожевниковъ построилъ мукомольную мельницу съ двигателемъ, приспособивъ къ ней и дуботолчею. Перерабатывая въ сутки 300—400 пуд. корья по цѣнѣ 10 коп. за пудъ, онъ перетянулъ къ себѣ всѣ заказы. Вѣтряная мельница съ суточнымъ производствомъ въ 5 — 6 пуд. по цѣнѣ 13 коп. за пудъ, само собой разумѣется, не могла конкурировать и такимъ образомъ, мелкое дуботолчейное производство погибло.

Канашскій кожевникъ беретъ для своего производства кожи похуже, подешевле съ различными изъянами. Съ давнихъ поръ производство было расчитано въ значительной степени на удовлетвореніе спроса сапожниковъ, изготовляющихъ низкіе сорта обуви. Это обстоятельство по всей вѣроятности немало препятствовало поднятію низкаго здѣсь уровня техники. Извѣстное всѣмъ плохое качество товара канашскихъ кожевниковъ зависитъ отъ постановки всего кожевеннаго дѣла. Кустари сознаются, что дѣло поставлено у нихъ плохо. Были единичныя попытки усовершенствованія техники, давшія хорошіе результаты, но дальше этого дѣло не пошло. Прочіе кустари не пошли на усовершенствованія, на томъ простомъ, по ихъ мнѣнію, предположенію, что какъ же тогда „будутъ жить“ иванищевскіе сапожники? Вѣдь не будутъ же они брать хорошую кожу, какъ слишкомъ дорогой и неподходящій для своихъ бахилъ матеріалъ? Значитъ, придется изыскивать новые рынки, а это кустарю уже совсѣмъ не по вкусу, коль скоро у него подъ бокомъ имѣется большой рынокъ, требующій товаръ невысокаго качества. Вообще, канашскій кожевникъ и иванищевскій сапожникъ не могутъ жить одинъ безъ другого, и какія либо мѣропріятія, направленныя къ улучшенію дѣла въ области одного изъ промысловъ, должны неизбѣжно сопутствовать соотвѣтствующимъ мѣрамъ въ другомъ.

Для выработки и отдѣлки партіи кожъ въ 75 штукъ, шадринскій кожевникъ затрачиваетъ слѣдующее количество матеріаловъ: 55 пуд. толченаго корья на 27 р. 50 к., 9 пуд. извести на 2 р. 70 к., 15 пуд золы на 90 коп., 1,5 пуд. соды на 3 руб., 4 пуд. муки на 3 р. 20 к., 30 фун. соли на 25 коп., 4 ведра дегтя на 4 руб., 1 фун. краски на 1 р. 50 к., 30 фун. ворвани на 4 р. 20 к. (или 1 пуд. минеральнаго жира на 3 р.

50 к.), всего 47—50 руб., или 60—65 коп. на кожу. Выработка кожи 25 коп., отдѣлка 25 коп. Расходы по отопленію, освѣщенію, налоги, караулъ и проч. опредѣляются кустаремъ въ 30 коп. на кожу.

Общая стоимость выдѣлки кожи—1 р. 45 к. при среднемъ размѣрѣ кожи въ партіи 9 четв., стоимость полной выдѣлки одной четверти будетъ 16 коп. Побочныхъ продуктовъ съ партіи получается: немытой шерсти 7 п. на 20—22 руб., или 5 пуд. мытой на ту же сумму, мездры до 3 пуд. на 1 р. 50 к., всего до 30 коп. на кожу.

Что касается роговъ, хвостовъ, гривъ, то продавцы кожъ—сырья предпочитаютъ обрѣзывать ихъ и сбывать особо, такъ что эти придатки въ настоящее время встрѣчаются рѣдко. Конская кожа даетъ 0,75—1,5 фунта хвоста и 0,5—1,25 фун. гривы.

При работѣ на заказчика кожевникъ получаетъ обычно съ четверти 13—20 коп. за красную кожу, 18—25 коп. за черную; шерсть и мездра въ обоихъ случаяхъ поступаютъ въ пользу кожевника.

Выработанныя кожи отчасти перешиваются на бахилы, обутки (чирки); на посѣдній сортъ обуви употребляется почти вся верблюжина. Часть кожъ раскраивается на переда для бахилъ и обутковъ (выростки), подошвы бахильныя (дубленка); раскроенный товаръ вмѣстѣ съ обрѣзью (полы, лапы, воротъ и проч.) идетъ отдѣльно въ продажу. Все же главная часть кожъ продается въ некровномъ видѣ. Главнымъ покупателемъ является иванищевскій сапожникъ. Не малую долю берутъ на себя и шорники, для хомутныхъ и сѣделочныхъ крышекъ. Мездра продается въ городъ Шадринскъ на клееваренный заводъ. Коровью шерсть берутъ какъ мѣстныя ткачихи половиковъ, такъ и ольховскіе пимокаты. Такимъ образомъ продукты кожевеннаго производства въ своей преобладающей части расходятся въ предѣлахъ уѣзда—точнѣе въ сосѣднихъ съ Канашской волостяхъ.

Продажныя цѣны издѣлій.

Коровья кожа (5,5—12 четв.) красная 4—9 р., черная 4,5—15 р., или 85 к.—1 р. 10 к. за четверть; конская красная 3 р.—8 р. 50 к., подошвенная дубленка 20—24 руб. пудъ; полы 1 р.—1 р. 50 к., переда для обутковъ 18—20 коп. пара, лапы 12—18 коп., бахильные переда 50—55 коп., подошва бахильная 20—30 коп., воротъ 40 к.—1 р. 50 к., мездра 40—60 коп. пудъ, грива 6—13 руб. пудъ, хвосты 18—35 руб. пудъ; коровья и конская шерсть немытая 3 руб. пудъ, мытая коровья 4—6 р. 50 к., конская 3 р. 50 к.—6 руб.

Наиболѣе распространенный способъ продажи за наличныя. Встрѣчается и чисто мѣновой способъ торговли: за одну или нѣсколько кожъ кожевникъ получаетъ отъ сапожника нѣсколько паръ бахилъ на соотвѣтствующую сумму.

Годовой оборотъ кожевеннаго промысла по Шадринскому у. исчисленъ:

Стоимость сырыхъ матеріаловъ [illegible]	177180 р.
Платы наемнымъ рабочимъ [illegible]	8130 „
Заработокъ семейныхъ рабочихъ (включая и „чистый доходъ“) [illegible]	36340 „
Итого	221650 р.

Кому сбываетъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчику.				
Чьи матеріалы.	Свои.					Свои.				
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	
Число заведеній	21	20	4	1	46	11	9	—	—	
Число работающихъ лицъ .	24	48	17	10	99	12	20		—	
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	45,6	43,5	8,7	2,2	9,6	55,0	45,5	—	—	

Кому сбываетъ издѣлія.	Заказчику.					Скупщику.										Всего по промыслу.
Чьи матеріалы.	Заказчика					Свои					Скупщика.					
Число рабочихъ на одно заведеніе.	2—3	4—5	>5	Всего.		1	2	3	4—5	>5	Всего.	1	2	3	4—5	>5	Всего.	
Число заведеній	26	—	—	211		9	38	5	—		52	23	109	20	—		152	481
Число работающихъ лицъ .	55	—	—	241		12	110	21	—		143	34	293	83	—		410	925
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	12,3	—	—	43,3		17,3	73,1	9,6	—		10,3	15,1	71,7	13,3	—		31,6	—

Изъ этой таблицы видно, что больше всего кустари работаютъ на заказчика-потребителя—48%; почти половина (42,4%) сбываютъ свои издѣлія скупщикамъ; на вольную же продажу работаютъ немного—9,6%.

По числу рабочихъ на одно заведеніе всѣ хозяйства, занятыя промысломъ, распредѣляются такимъ образомъ: *Таблица 54-я.*

Съ 1 рабочимъ	249 хоз. или	51,8%
„ 2—3 рабочими	202 „ „	42,0%
„ 4—5 „	29 „ „	6,0%
„ >5 „	1 „ „	0,2%

Въ среднемъ на одно хозяйство приходится 1,6 челов.
Наемныхъ рабочихъ всего 137 челов. или 14,8%.

Сапожный промыселъ.

Въ уѣздѣ сапожныхъ мастерскихъ зарегистрировано 481. Изъ нихъ 181 хоз. или 37,6% въ Ивалицевской вол.; 28 хоз. или 5,8% въ Бродокалмакской вол.; остальныя разбросаны небольшими группами по всему уѣзду.

Организація промысла представляется слѣдующей таблицей:

Таблица 53-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ. Своихъ.						Наемныхъ.					
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
481	100	351	137	59	45	5	12	51	26	96	4	22	3	—	—	16

Личный составъ участниковъ промысла въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 55-я.

Относительное значеніе промысла въ хозяйствахъ кустарей видно изъ слѣдующей таблицы.

Таблица 56-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
481	25	163	293	73	238	122	18	10	11	9
—	5,2	33,9	60,9	15,2	49,5	25,4	3,7	2,1	2,3	1,8

Сапожный промыселъ Иванищевской вол. сосредоточенъ въ селѣ Сосновскомъ, дер. Малый Беркутъ (считая въ томъ числѣ и дер. Груздеву) и селѣ Иванищевскомъ. Къ этому району необходимо отнести и село Большой Беркутъ и дер. Ларину, Ольховской вол. Всѣ вышепоименованныя селенія находятся въ радіусѣ 5—8 верстъ.

Близость села Канашей (10—15 верстъ), гдѣ значительно развитъ кожевенный промыселъ, является однимъ изъ главныхъ факторовъ развитія здѣсь сапожнаго промысла. Близость села Крестовскаго, извѣстнаго своей мѣсячной ярмаркой далеко за предѣлами Пермской губерніи, также должно считать благопріятнымъ факторомъ для развитія сапожнаго промысла.

Кожевенное производство въ Канашахъ и сапожный промыселъ въ Иванищевской вол. настолько тѣсно связаны между собой, что едва ли могли бы существовать одинъ безъ другого.

Канашскіе кожевники объясняютъ плохое качество своихъ товаровъ тѣмъ, что иванищевскіе сапожники требуютъ только дешевой товаръ, не придавая большого значенія его качествамъ. И дѣйствительно, „иванищевскій“ сапогъ извѣстенъ своей сравнительной дешевизной, но зато и невысокимъ качествомъ.

Многіе иванищевскіе сапожники видятъ настоятельную необходимость улучшить качество издѣлій и дѣлаютъ попытки изготовлять лучшую и болѣе цѣнную обувь; но отдѣльнымъ лицамъ, при *сложившейся* уже репутаціи „иванищевскаго сапога“ не подъ силу конкурировать съ массой сапожниковъ продолжающихъ производство дешеваго товара.

Въ промыслѣ участвуютъ какъ мужчины, такъ и женщины; а равно и дѣти въ возрастѣ отъ 10 до 14 лѣтъ, исключительно мужского пола.

Распредѣленіе труда между членами семьи довольно несложно. Главѣ предпріятія принадлежитъ неотъемлемое право раскроя кожевеннаго товара; остальной трудъ распредѣляется между членами семьи.

Наемные рабочіе встрѣчаются очень часто; обычно это подмастерья, въ большинствѣ случаевъ мужчины. Форма оплаты исключительно недѣльная.

Занятіе промысломъ ведется въ теченіи почти всего года, за исключеніемъ времени полевыхъ работъ. Многія хозяйства предпочитаютъ производить такія работы, какъ пахоту, сѣвъ, бороньбу, наемными силами. Въ общемъ, рабочій періодъ сапожниковъ составляетъ не менѣе 180 дней въ году, или 30 недѣль.

Недѣльный заработокъ наемнаго рабочаго колеблется между 60 коп. и 2 руб., въ среднемъ 1 руб. и кромѣ того „харчи“.

Какъ зимой, такъ и лѣтомъ, многіе сапожники уходятъ на заработки въ различные районы уѣзда, особенно въ Буткинскую, Смолинскую, Басмановскую волости, и въ южныя волости Камышловскаго уѣзда.

Помѣщеніемъ для работъ служитъ жилой домъ, — уголъ въ кухнѣ, часто особая комната. Спеціальныя отдѣльныя помѣщенія зарегистрированы переписью въ очень ограниченномъ числѣ.

Инструментъ сосновскаго сапожника состоитъ изъ слѣдующихъ предметовъ:

На семью изъ одного мастера и двухъ подмастерьевъ.

Колодки 10 паръ	5 р. — к.
Правила 6 паръ	1 „ 50 „
Крючья	1 „ — „
Мереи 2 шт.	1 „ 20 „
Струги 1 шт.	1 „ — „
Рашпиль 1 шт.	— „ 40 „
Бѣликъ 1 шт.	— „ 40 „
Ножи 3 шт.	— „ 75 „
Молотки 3 шт.	— „ 90 „
Тисы 2 шт.	— „ 40 „
Швейка 2 шт.	— „ 30 „
Шилья 10 шт.	— „ 20 „
Кройльная доска 1 шт.	— „ 30 „
Подпилки, точильный брусъ и проч.	— „ 50 „
Всего на сумму	14 р. — к.

Изъ всего инструмента колодки приходится замѣнять новыми каждый годъ. Здѣсь считаютъ, что на каждаго мастера полагается 6 паръ колодокъ въ годъ. Колодки мѣстнаго кустарнаго производства. Въ среднемъ на одну мастерскую стоимость инструмента должна понизиться по слѣдующимъ соображеніямъ: 1) многія мастерскія изготовляютъ выворотный бахилъ и такіе предметы, какъ рашпиль, стругъ не являются необходимыми; колодки дешевле; 2) наиболѣе распространеннымъ типомъ сапожнаго хозяйства является семья изъ одного мастера и подмастерья; слѣдовательно комплектъ инструмента соотвѣтственно сократится.

Въ сапожномъ промыслѣ употребляются слѣдующіе сорта матеріаловъ: конина отдѣланная подъ мерею и не отдѣланная (красный товаръ); выростки 8—10 четв.—мерейникъ и красный товаръ.

Подошвенная кожа—яловый воротъ, обрѣзь отъ выростковъ и конины цѣлая подошвенная и старыя выростковыя голенища.

Затѣмъ обычный матеріалъ, идущій на „припасъ“: деготь, дратва, шпили и проч. Кожи покупаются въ большинствѣ случаевъ въ селѣ Канашскомъ; часто канашскіе кожевники привозятъ сами и продаютъ „съ воза“.

Матеріалы покупаются на волѣ. Заготовки черезъ скупщиковъ не практикуются.

Покупки производятся часто въ Шадринскѣ, а припасъ почти исключительно здѣсь. Крупные сапожники имѣютъ дѣла съ Ирбитью, Крестовской ярмаркой. Главная масса сапожниковъ покупаютъ товаръ мелочами по 2—4 кожи, т. е. на 1 недѣлю работы. Покупаютъ и за наличныя и въ долгъ (кредитъ не болѣе 1—2 недѣль). Часто практикуется такой способъ „купли-продажи“: сапожникъ беретъ у канашскаго кожевника необходимое ему количество кожъ и платитъ за нихъ соотвѣтствующей партіей сапогъ.

Цѣны на покупаемые въ Канашахъ и Шадринскѣ матеріалы слѣдующія: яловая кожа отъ 7 до 12 руб., въ среднемъ 10 руб.; конина 4—8 руб., средняя 6 р. 25 к.; подошвенная кожа мѣстнаго производства 15 руб. за пудъ, лоскутъ отъ конскихъ и яловыхъ кожъ отъ 2 до 10 р. за пудъ, воротъ яловой кожи 2 руб., выростковыя полы 75 коп.—1 руб. штука, старыя выростковыя голенища 30 коп.—1 руб. пара (покупка главнымъ образомъ въ Тюмени и Ирбити).

Сапожники села Сосновскаго и дер. Малой Беркутъ вырабатываютъ слѣдующіе сорта издѣлій: 1) выростковый вытяжной сапогъ крестьянскій (очень мало), 2) сапогъ „притачка“ съ конскимъ и выростковымъ голенищемъ, на дубленой и конской подошвѣ преимущественно на послѣдней

выростковой головкой (большая часть), съ конской головкой (много), 3) выворотный бахилъ съ конскимъ голенищемъ, выростковой и конской головкой, на конской подошвѣ (значительная часть), 4) женская обувь: башмаки, ботинки на резинѣ и безъ резины (мало), 5) дѣтскіе сорта (мало), 6) мужской, женскій и дѣтскій обутокъ (мало).

Преимущественными сортами являются шпильковый бахилъ и выростковый бахилъ, т. е. „притачка“.

Значительная часть вырабатываемой обуви сбывается, главнымъ образомъ, чрезъ посредство Крестовской ярмарки и ярмарокъ въ Шадринскѣ, Ирбити, Тюмени, Камышловѣ, въ разные районы Сибири.

Вообще пунктами сбыта служатъ: села Канашское, Ольховское, Крестовское, г.г. Шадринскъ, Ирбитъ, Камышловъ, Далматовъ, села Катайское, Шатровское, г.г. Курганъ, Троицкъ, Благовѣщенскъ, Хабаровскъ, Ялуторовскій у., Бійскій у., Барнаульскій у., Куртамышъ и друг.

Продажныя цѣны издѣлій въ предѣлахъ волости слѣдующія *(за 10 паръ)*: шпильковый бахилъ 22—24 руб., выворотный бахилъ 21—23 руб., конскій шпильковый сапогъ 20—22 руб., обутокъ 7 руб., дѣтскій сапогъ 12—13 руб., женскій ботинокъ 12—20 руб.

Что касается расходовъ по заготовкѣ и сбыту издѣлій, обслѣдованіемъ не удалось установить какихъ либо опредѣленныхъ величинъ. Большинство мелкихъ кустарей сдаютъ свои издѣлія непосредственно на мѣстѣ 2—3-мъ крупнымъ предпринимателямъ, или же во время поѣздокъ за матеріалами. Пунктами, куда приходится постоянно ѣздить, служатъ с. Канашское (15 в.) и гор. Шадринскъ (25 в.). Разумѣется кустарь ѣздитъ на своей лошади, а если таковой нѣтъ, то наемъ подводы въ Шадринскъ и обратно—80 к., поѣздка съ попутчикомъ 25—30 коп.

Единственный способъ перевозки товара, по крайней мѣрѣ въ предѣлахъ уѣзда, гужевой. При отправкѣ крупныхъ партій обуви въ Сибирь пользуются желѣзной дорогой, при чемъ товаръ доставляется лошадьми на ст. Боклевскую или Камышловъ.

Характеръ раскроя кожевеннаго товара у сапожниковъ этого района слѣдующій: яловая кожа рѣдко раскраивается на вытяжки или голенища, въ виду отсутствія здѣсь подобнаго сорта обуви. Кожу кроятъ на переда къ бахиламъ или обуткамъ, при чемъ различаютъ переда одношевные и двушовные; въ послѣднемъ случаѣ для головки необходимъ еще прикройной задникъ. Остающіяся отъ кожи полы продаются ботиночникамъ, употребляющимъ ихъ на раскрой ботиночныхъ головокъ, или же кустарь самъ кроитъ изъ

*

нимъ прикройные задники или же по одной парѣ голенищъ, смотря по обстоятельствамъ 10 четв. кожа даетъ кустарю приблизительно 16 паръ двушовныхъ передовъ по 50 коп. за пару, на 8 руб. до 20 паръ прикройныхъ задниковъ по 10 коп.—до 2 руб. или двѣ пары голенищъ, тоже на 2 руб. Стоимость кожи *10 рублей.*

Конина идетъ на раскрой голенищъ, подошвы, стелекъ, задниковъ прикройныхъ, часто передовъ. Всѣ эти детали кроятся изъ соотвѣтствующихъ частей кожи.

Конина стоимостью въ 6 р.—6 р. 50 к. даетъ кустарю голенищъ, подошвъ, стелекъ, задниковъ на 6 паръ сапогъ.

Расцѣнка шпильковаго бахила: двушовные переда 50 коп., прикройные задники 10 коп. Голенища, подошва, стельки, задники, набойки 1 р. 10 к., припасъ 10 к., всего на 1 р. 80 к. Мастеръ съ подмастерьемъ, изготовляя въ недѣлю до 15 паръ шпильковыхъ бахилъ, при продажной цѣнѣ бахилъ 2 р. 30 к., зарабатываютъ 50 к.×15=7 р. 50 к.; при работѣ на хозяина, изъ его матеріала и на его „припасѣ" та же мастерская получитъ, считая сдѣльную плату за работу шпильковаго бахила 40 коп., 40×15=6 рублей.

Мастерская въ тѣхъ же условіяхъ, изготовляющая выворотный бахилъ въ количествѣ 18 паръ въ недѣлю, при сдѣльной платѣ 30 коп. за пару имѣетъ 30 к.×18=5 р. 40 к. въ недѣлю.

Мастерская, въ составѣ мастера съ подмастерьемъ, при изготовленіи „конскаго" шпильковаго бахила, имѣетъ слѣдующій недѣльный оборотъ: при конины, стоимостью въ 7 р. 50 к.—8 руб. выкраивается 5 паръ сапогъ

считая въ томъ числѣ и головки; расходъ припаса на 5 паръ—50 коп. Недѣльное производство 15 паръ. Расходъ на 15 паръ: 3 кожи по 7 р. 75 к.=23 р. 25 к., на припасъ 10 коп.×15=1 р. 50 к., всего 24 руб. 75 коп.

Продажная цѣна 10 паръ 21 руб., а 15 паръ 31 р. 50 к.; отсюда недѣльный заработокъ 31 р. 50 к.—24 р. 75 к.=6 р. 75 к.

Кустари, работающіе на хозяевъ, получаютъ отъ нихъ не только главный матеріалъ, а часто и весь припасъ.

Сдѣльная плата за шпильковой бахилъ на хозяйскомъ припасѣ 40 к., на припасѣ кустаря 50 к., частью хозяйскій припасъ, частью кустаря 45 к., сдѣльная плата за выворотный бахилъ на хозяйскомъ припасѣ 30 коп., на припасѣ кустаря 36 к., частью хозяйскій припасъ, частью кустаря 33 к.

Годовой оборотъ сапожнаго промысла исчисленъ:

Стоимость сырыхъ матеріаловъ	316470	руб.
Заработокъ наемныхъ рабочихъ	8025	„
„ семейныхъ „	109905	„
Итого. . . .	434400	руб.

Овчинно-скорняжный и портняжный промыселъ.

Всего овчинно-скорняжныхъ мастерскихъ въ уѣздѣ зарегистрировано 133. Общая картина промысла представляется ниже приводимой таблицей.

Таблица 57-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчи[illegible]телю.								Скупщику.										Всего по промыслу.
Чьи матеріалы.	Свои.				Всего.	Свои.				[illegible]казчика			Всего.	Свои.				Всего.	Скупщика.				Всего.	
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5	2 3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		
Число заведеній	3	2	2	6	13	2	—	—	-	47		1	100	1	1		9	11	5	1	1	—	7	133
Число работающихъ лицъ .	3	4	9	64	80	2	—	-	—	101		6	162	1	2	-	88	91	6	3	5	—	14	349
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	23,1	15,4	15,4	46,1	9,8	100,0	—	—	-	7,0	—	1,0	75,2	9,1	9,1	-	81,8	8,3	71,4	14,3	14,3	-	5,2	—

Изъ этой таблицы видно, что большинство (76,7%) сбываютъ свои издѣлія заказчику потребителю; на скупщика работаетъ 13,5% и на волю 9,8%.

По числу рабочихъ на 1 заведеніе хозяйства распредѣляются такъ:

Съ 1 рабочимъ	63 хоз.	или 47,4%
„ 2—3 рабоч.	51 „	„ 38,3%
„ 4—5 „	3 „	„ 2,3%
> 5 „	16 „	„ 12,0%

Въ среднемъ на 1 заведеніе приходится 2,6 челов.

Наемныхъ рабочихъ 180 челов. или 51,0%.

Эти цифры показываютъ, что овчинный промыселъ носитъ характеръ болѣе крупнаго производства, чѣмъ большинство другихъ промысловъ въ Шадринскомъ уѣздѣ.

Возрастной и половой составъ участниковъ промысла данъ въ слѣдующей таблицѣ:

Таблица 58-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	Своихъ.								Наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
133	14	101	47	—	3	2	—	2	12	80	9	33	46	1	—	—

Относительное значеніе промысла въ хозяйствахъ кустарей представлено слѣдующей таблицей:

Таблица 59-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
133	7	22	104	14	48	40	18	1	7	5
—	5,3	16,5	78,2	10,5	36,1	30,1	13,5	0,8	5,2	3,8

Пунктами, гдѣ промыселъ носитъ характеръ кустарнаго производства, являются: гор. Шадринскъ, д.д. Верхозина и Кондакова, Крестовской вол. и дер. Нечаева, Иванищевской вол.

Нѣкоторые овчинники гор. Шадринска имѣютъ такіе обороты (60—100 тыс.), что не подходятъ подъ категоріи кустарей.

Въ гор. Шадринскѣ и дер. Верхозиной характеръ производства представляется въ слѣдующемъ видѣ: собачина покупается въ сырьѣ и отдѣлывается частью въ своихъ мастерскихъ, частью на сторонѣ. Отдѣланная собачина перешивается затѣмъ въ портняжныхъ мастерскихъ на разнаго рода верхнюю одежду. Собачина покупается также и въ отдѣланномъ видѣ, и при томъ огромными партіями, такъ что здѣсь на лицо уже чисто портновскій промыселъ.

Что касается д.д. Кондаковой, Ивачевой и друг., то здѣсь крупныхъ хозяйствъ наберется не болѣе 3-хъ; остальныя заняты выработкой овчинъ на хозяевъ г. Шадринска и дер. Верхозиной (въ этой послѣдней около половины овчинниковъ совсѣмъ не имѣютъ „овчинныхъ“, предпочитая сдавать шкуры для отдѣлки на сторону).

Хозяйства гор. Шадринска и дер. Верхозиной личнымъ трудомъ въ своихъ мастерскихъ не участвуютъ; вся работа производится наемными силами, при чемъ выдѣлкой овчинъ занятъ мужской элементъ, шитьемъ одежды исключительно женщины—если не считать закройщика.

Плата за выдѣлку овчинъ сдѣльная, рѣдко мѣсячная. Обыкновенно дѣломъ завѣдуетъ мастеръ, съ которымъ хозяинъ и ведетъ всѣ расчеты; остальные рабочіе получаютъ плату отъ мастера, преимущественно тоже сдѣльную. Та же организація проведена и въ портняжныхъ мастерскихъ.

Рабочій періодъ.

Что касается гор. Шадринска, то здѣсь дѣло ведется безостановочно круглый годъ. Наиболѣе усиленно работы идутъ осенью и зимой; комплектъ рабочихъ на это время удваивается.

Ивачевскіе и кондаковскіе овчинники работаютъ главнымъ образомъ осенью и зимой на хозяевъ Шадринска и Верхозиной; рабочій періодъ здѣсь 60—150 дней.

Оборудованіе.

Въ гор. Шадринскѣ „овчинныя“ довольно просторны, внутренній размѣръ: длина 10—20 арш., ширина 7—15 арш., высота 5—6 арш., сред-

ній размѣръ 15×10×5,5. Аренда такого помѣщенія съ оборудованіемъ — 120 руб. въ годъ. Въ прочихъ пунктахъ овчинныя меньше, такъ: въ дер. Верхозиной 10×7×5, въ Кондаковой 7×7×5; нѣкоторые овчинники дер. Ивачевой работаютъ въ жилыхъ помѣщеніяхъ. Число квасильныхъ чановъ 1—3, стоимость каждаго 8—25р., емкость 200—300 овчинъ; красильный чанъ одинъ, по размѣрамъ въ 1,5—2 раза меньше кваснка, стоимость 7—10 руб. Двѣ печи въ овчинной 40—50 руб., котелъ 10 руб. Крюки, литовки и проч. инструменты большей частью отъ рабочихъ.

Шитье одежды производится также въ особомъ помѣщеніи, деревянномъ (въ г. Шадринскѣ зарегистрировано 3 кирпичныхъ зданія); средній размѣръ для г. Шадринска 9×7×4. Въ дер. Верхозиной размѣръ „швальной“ — 7×6×3,5 арш. Портновскаго оборудованія при швальныхъ мастерскихъ въ большинствѣ случаевъ не полагается; закройщикъ обязанъ имѣть свой инструментъ, какъ-то: машину, ножницы, ножи и проч.

Матеріалы и условія заготовки.

Главнымъ матеріаломъ въ производствѣ служитъ овчина: русская, сибирская, мерлушка; козлятина и собачина. Изъ указанныхъ сортовъ болѣе всего покупается собачья шкура.

Шкуры-сырье покупаются въ Крестахъ, Тюмени, Ирбити, Курганѣ, Петропавловскѣ, Мокроусовой, Осиновой и друг. Способъ доставки на лошадяхъ: изъ Крестовъ въ Шадринскъ возъ 250—300 собачинъ 1 руб., изъ Кургана, Камышлова, Мокроусовой 12—20 коп. съ пуда.

Отдѣланная собачина покупается также въ Н.-Новгородѣ и г. Кузнецкѣ.

Цѣны на овчину 40 к.—1 р. 20 к., собачина 20—80 к., отдѣланная 90 к.—1 р. второй сортъ (въ Н.-Новгородѣ) и 65—70 коп. третій сортъ—бракъ, мелкая (въ г. Кузнецкѣ); козелъ 14—15 коп., мерлушка 15—30 коп.

По словамъ кустарей, цѣны на овчины растутъ. Въ послѣдніе годы на всѣхъ ярмаркахъ появились комиссіонеры заграничныхъ фирмъ, закупающіе товаръ громаднѣйшими партіями. Такимъ образомъ хорошіе сорта овчины нашли себѣ хорошій сбытъ заграницу, а на долю кустаря остается всякій хламъ, цѣна на который также съ каждымъ годомъ идетъ въ гору.

Вырабатываемыя издѣлія.

Отдѣланныя шкурки рѣдко продаются въ ихъ настоящемъ видѣ; предпочтительнѣе перешить ихъ на платье и въ такомъ видѣ продать. Приго-

товляемое платье можетъ быть раздѣлено на два сорта: тяжелый и легкій. На тяжелый сортъ употребляется сибирская и русская овчина, изъ которой шьютъ тулупы, полушубки, пиджаки. На легкій сортъ одежды идетъ собачина и козелъ; шьютъ яги и дохи. Изъ мерлушки шьютъ мѣха для дохъ (20—60 шкурокъ въ мѣхъ) и воротники. Овчины, оказавшіяся послѣ выдѣлки съ какими-либо значительными изъянами, раскраиваютъ на рукавицы. Изъ обрѣзковъ отъ овчинъ шьютъ также тульи для шапокъ.

Сбытъ.

Изготовляемое платье продается какъ партіями, такъ и въ розницу. Главными рынками сбыта служатъ: Крестовская ярмарка и г. Камышловъ. Далѣе идутъ: Н.-Новгородъ, Ирбитъ, Шадринскъ, Далматовъ, Катайское, Каменскій зав. Скупщики покупаютъ и прямо на мѣстѣ.

Ниже прилагается таблица продажныхъ цѣнъ:

Таблица 60-я.

	Оптомъ.	Въ розницу.
Яга козлиная	7 р.	— р.
„ собачья пестрая	10—12 „	13—14 „
„ черная тяжелая	15—21 „	17—23 „
„ „ „ легкая	20—30 „	22—35 „
Доха на мерлуш. мѣху	35—50 „	40—60 „
Мѣха: изъ русскихъ овчинъ . .	9 „	6—15 „
изъ мерлушки	6—12 „	6—15 „
козій	5 „	6—15 „
Тулупъ черный	13 „	18—20 „
Пиджакъ черный	10 „	— „
Тульи за сотню: черныя . . .	6—7 „	— „
бѣлыя	8—10 „	— „
Рукавицы	60 к.	— к.

Въ Крестовскую ярмарку 1913 года продажныя цѣны на платье повысились на 15% противъ 1912 года. Весь товаръ разошелся, чувствовался сильный недостатокъ привоза.

Производительность труда и сдѣльныя платы.

Выдѣлка партіи собачинъ въ 250 штукъ, требуетъ при работѣ двухъ человѣкъ, приблизительно 10 двойныхъ поденщинъ. При сдѣльной платѣ въ 5 р. за сотню, заработокъ двухъ рабочихъ будетъ 5 р. $\times 2{,}5 = 12$ р. 50 к.

При мездрении рабочій дѣлаетъ въ день 80—100 штукъ, получая отъ мастера 50—60 коп. съ сотни; заработокъ его 55 к.—0,—50 к. въ день. При своихъ харчахъ рабочій получаетъ съ сотни 80 к.—90 к. или 70 к. въ день. При отдѣлкѣ собачины рабочій получаетъ отъ мастера 2 р. 50 к. съ сотни, дневной заработокъ при производительности въ 20 штукъ—50 к.; поденная плата тоже 50 коп. (д. Верховина). При своихъ харчахъ рабочій получаетъ за отдѣлку 4 руб. или 80 коп. въ день, за 20 штукъ; поденная плата 80 коп. (г. Шадринскъ). Мѣсячныя платы рабочимъ: на мочкѣ овчины—5 руб., на мездреніи 10—12 руб., на отдѣлкѣ 15 руб., на окраскѣ 15 руб., мастеру квасильщику 17—20 руб. Харчи во всѣхъ случаяхъ хозяйскіе.

Швальная мастерская при одномъ мастерѣ закройщикѣ и 6-ти шитницахъ приготовляетъ въ недѣлю 30 ягъ. На каждую шитницу приходится 4—7 ягъ, 9—12 мѣховъ, 3—4 тулупа, 2—3 дохи.

Недѣльный заработокъ шитницы колеблется между 1 р. 20 к. и 2 р. 50 к. Заработокъ закройщика до 10 р. въ недѣлю.

При выдѣлкѣ 100 овчинъ требуется: 3 п. 10 ф. муки, на 3 руб., 1 п. 10 ф. соли 62 коп., 20 ф. алебастра на 1,3 к., глины на 10 к; всего 3 р. 85 к. При окраскѣ мездры—расходъ до 4,5—5 к. на штуку. Выработка 100 шт. собачины требуетъ: 1 п. 30 ф. муки на 1 р. 70 к., 30 фун. соли на 37 коп., 20 фун. алебастра на 13 коп., глины на 10 коп.; всего на 2 р. 30 к. Окраска собачины по мездрѣ практикуется рѣдко. Для окраски по волосу выбирается черная собачина съ небольшими пятнинами бѣлыми, желтыми, бурыми, которыя и закрашиваются хромпикомъ или урзоломъ. Окраска производится не вполнѣ удовлетворительно, волосъ сильно пачкаетъ.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчику.					
Чьи матеріалы.	Свои.					Свои.					
Число рабочихъ на одну мастерскую.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2	3	4	5	>5
Число хозяйствъ	3	1	—	—	4	4	—	3	—	—	—
Число работающихъ лицъ .	3	2	—	—	5	4	—	6	—	—	—
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	75,0	25,0	—	—	10,0	57,1	—	42,9	—	—	—

Кому сбываютъ издѣлія.	Заказчику.						Скупщику.						Всего по промыслу.
Чьи матеріалы.	Заказчика.						Свои.						
Число рабочихъ на одну мастерскую.	1	2	3	4	5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	
Число хозяйствъ	1	—				—	1	13	11	—	—	24	37
Число работающихъ лицъ .	1					—	1	13	24			37	54
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	50,0	—	—	—	—	—	2,7	54,2	45,8	—	—	64,9	—

Расчетная одежды.

Предположимъ, что кустаремъ куплено 1000 штукъ отдѣланной собачины по цѣнѣ 95 руб. за сотню, считая и расходъ по доставкѣ. Изъ этой партіи изготовляется 55 ягъ пестрыхъ на сумму 660 руб. и 25 ягъ черныхъ (натуральныхъ и крашеныхъ) на сумму 625 р., всего 1285 руб.

Расходъ производства:

1000 штукъ собачинъ	950 руб.
„Припасъ“ для шитья	50 „
Плата за шитье	65 „
Итого . . .	1065 руб.

Чистый доходъ 1285 р.—1065 р.—220 руб.

Покупая собачину въ сырѣ кустарь затрачиваетъ 75 к.×1000=750 руб., выдѣлка собачины 10 к.×1000=100 руб., окраска 250 штукъ 25 руб. Прибавляя сюда расходъ по шитью 115 руб., получимъ общій расходъ 1005 руб. Чистый заработокъ 1285 р.—1005 р.—280 руб.

Всего по уѣзду въ овчинныхъ заводахъ отдѣлывается до 134900 сырыхъ шкуръ, кромѣ того покупается въ отдѣланномъ видѣ до 100 т. шкуръ.

Годовой оборотъ промысла исчисленъ:

Стоимость сырыхъ матеріаловъ	246700 руб.
Заработокъ наемныхъ рабочихъ	12500 „
„ семейныхъ „ (включая и чист. доходъ)	86500 „
Итого	345700 руб.

Бондарный промыселъ.

Въ Шадринскомъ уѣздѣ зарегистрировано 37 хозяйствъ, занятыхъ бондарнымъ промысломъ. Промыселъ сосредоточенъ исключительно въ Усть-Міасской вол. Здѣсь характеръ промысла опредѣляется такой таблицей:

Таблица 61-я.

Изъ этой таблицы видно, что 67,6% кустарныхъ заведеній сбываютъ свои издѣлія скупщикамъ; 21,6% заказчику и на волю 10,8%.

По числу рабочихъ на одно заведеніе они распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Съ 1 рабочимъ . . . . . 22 завед. или 59,5%
Съ 2—3 рабочими . . . 15 „ „ 40,5%

На 1 заведеніе въ среднемъ приходится 1,5 человѣка.

Наемныхъ рабочихъ въ промыслѣ участвуетъ 12 чел. или 22,2%.

Возрастной и половой составъ участниковъ промысла приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Таблица 62-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	Своихъ.								Наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
37	2	24	14	—	2	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—

Относительное значеніе промысла для хозяйствъ видно изъ таблицы, приведенной ниже:

Таблица 63-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ:						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
37	1	9	27	3	4	18	8	2	2	—
—	2,7	24,3	73,0	8,1	10,8	48,7	21,6	5,4	5,4	—

Промыселъ возникъ лѣтъ 150 тому назадъ. Прежде здѣсь былъ винокуренный заводъ и при немъ бочкарни съ наемными рабочими. Когда заводъ по какимъ то причинамъ закрыли, бочкарей надѣлили землей и выросло такимъ образомъ селеніе „Осиновскій Заводчикъ“. Долгое время кустари работали на крупнаго скотопромышленника, Фрола Колесникова, въ селѣ Черемошниковѣ, который употреблялъ бочки для укупорки сала. Вотъ уже

лѣтъ 50, какъ эта работа прекратилась. Теперь бочкари работаютъ на 3—4 заказниковъ.

Изъ „Осиновскаго Заводчика“ ремесло перешло въ дер. Шахматову, Усть-Міасскъ, Водениковскую и друг. Относительно будущности промысла нельзя сказать чего-либо утѣшительнаго. Хорошій лѣсъ по близости вырубленъ, большая часть и теперь уже добывается на сторонѣ. Заготовка доброкачественнаго лѣса въ казнѣ невозможна, потому что казна допускаетъ только сдѣлки „дѣлянками“, т. е. цѣлымъ участкомъ, что кустарю не по средствамъ.

Спросъ на бочки на мѣстныхъ рынкахъ недостаточенъ и кустари находятся въ полной зависимости отъ 2—3 купцовъ-владѣльцевъ паточныхъ заводовъ. Благополучіе промысла тѣсно связано теперь съ развитіемъ паточнаго производства въ уѣздѣ. Неурожай картофеля, непосредственно отражаясь на дѣятельности паточныхъ заводовъ, неизбѣжно влечетъ за собой и сокращеніе подрядовъ на бочки.

Матеріалы.

Матеріаломъ для производства служитъ сосна, при чемъ толстослойная и сучковатая для хорошихъ бочекъ не годится. Лѣсъ заготовляется бревнами, какъ на своихъ надѣлахъ, такъ и на сторонѣ. Покупаютъ и прямо досками на рынкахъ, въ д.д. Долгой и Моховой, Брылинской вол., Курганскаго у.— за 30—35 верстъ.

Обручъ тальниковый или березовый заготовляется въ казнѣ или у барышниковъ. Заготовка производится ранней весной; сосна распиливается на чураки соотвѣтствующей длины, распиливается на доски и складывается въ клѣтки для просушки.

Цѣны на матеріалы слѣдующія: дощечки боковники 100 шт.—80 к.—1 р. 50 к. на сторонѣ. Обручъ тальниковый на рынкѣ 1 коп. за талину (изъ штуки 2 обруча), березовый до 1,5 коп. При заготовкѣ въ казнѣ кубъ (800 талинъ) 2 руб. попенныхъ. Доски на днища 10 к. штука въ 6 арш. длины, 5 верш. ширины и 0,5—0,75 верш. толщины.

Оборудованіе.

Бочки работаютъ въ особыхъ помѣщеніяхъ, по внѣшнему виду мало отличающихся отъ малухъ пимокатовъ. Средній размѣръ мастерской 7×6×3 аршинъ. Мастерская нагрѣвается желѣзной печкой; топливомъ служитъ щепка и всякій соръ.

Инструментъ бондаря состоитъ изъ слѣдующихъ предметовъ: верстакъ самодѣльный 50 к., фуганокъ 90 к., рубанокъ 55 к., косой стругъ 50 к.,

ножъ-косарь 40 к., топоръ-косарь 50 к., топоръ 1 р., пила станковая 30 к., обручъ, пробойники, сѣчки и пр. 50—70 к., всего на сумму 5—6 р.

Организація промысла.

Какъ уже было сказано, способъ полученія кустарями заказовъ—подрядный. Заказчикъ часто самъ распредѣляетъ подрядъ между кустарями, при чемъ малоспособные получаютъ меньше. При заказѣ выдается задатокъ въ размѣрѣ 20 коп. на бочку. При сдачѣ бочекъ уплачивается за каждую по 80 коп. Предъ разливомъ патоки въ бочки, кустари ѣдутъ на заводъ, разбираютъ тамъ свои бочки, снова сколачиваютъ ихъ, окамышиваютъ, забиваютъ сучки. Вся эта работа необходима въ виду того, что за лѣто бочки разсыхаются. При этой оправкѣ бочекъ кустарь получаетъ добавочныхъ 20 к. на штуку. Такимъ образомъ, всего составляется 1 р. 20 к.—1 р. 25 к. Если кустарь не въ состояніи выполнить своей доли къ сроку, то отдаетъ часть своему сосѣду по 80 коп.—1 руб. съ бочки, или беретъ наемнаго рабочаго, уплачивая ему 35—40 коп. со штуки, въ обоихъ случаяхъ не считая осенней .авки. Кустарь, почему-либо не могущій самолично оправить осенью свой бочки, уплачиваетъ за эту работу по 10 к. со штуки.

При покупкѣ матеріаловъ въ грубо обработанномъ видѣ, бочка стоитъ кустарю: дранки-боковины 20 шт.—22 коп., днище (подшпильники)—9 к., 8 талинъ на обручи—8 к., всего 39 коп.

Подрядъ въ 100 бочекъ можетъ быть сработанъ кустаремъ въ слѣдующій приблизительно срокъ: доставка матеріаловъ на домъ 10—15 дней; работа бочекъ, считая по 1,5 шт. въ день—70 дней, доставка бочекъ (по 12 шт. въ возъ, разстояніе 18 верстъ) 9—10 дней, (въ Шадринскъ—50 вер.—бочки везутъ по 15 коп. со штуки). Осенняя правка бочекъ, по

9—10 шт. въ день, 11—10 дней; всего 100—105 дней, въ томъ числѣ до 20 конныхъ поденщинъ. Расходъ кустаря за это время 39 к.×100=39 руб., валовая выручка 1 р. 20 к.×100=120 руб., заработокъ 120—39=81 руб., т. е. въ среднемъ по 80 коп. въ день. Осенью, во время сборки, дневной заработокъ 90 к.—1 р. Заработокъ кустаря, получающаго работу изъ вторыхъ рукъ 60—70 коп., и наемнаго 50—55 коп.

Бондарями Осиновскаго Заводчика былъ взятъ въ 1913 году подрядъ на 1500 бочекъ, къ 1 октября. Въ дер. Шахматовой подрядъ на 1000 бочекъ по 1 р. 25 к. за штуку, съ доставкой въ Шадринскъ, взятъ въ однѣ руки, изъ которыхъ и расходится по кустарямъ частями.

Рабочій періодъ бондаря опредѣляется въ среднемъ въ 15 недѣль.

Валовой оборотъ производства 4500 бочекъ на сумму 5500 руб., которые распредѣляютъ такъ: матеріалы 1750 руб., оплата наемнаго труда 450 руб., заработокъ семейныхъ 3300 рублей.

Кирпичедѣлательный промыселъ.

Хозяйствъ, занятыхъ кирпичедѣлательнымъ промысломъ въ уѣздѣ зарегистрировано 759. Главнымъ пунктомъ развитія промысла служитъ Барневская вол.—252 хоз., или 33,2%. Въ Далматовской вол. 112 хоз.—(14,8%), въ Каргапольской вол. 76 хоз. (10%), Бѣлоярской—65 хоз.—(8,6%), Мѣхонской—48 хоз. (6,3%), Ольховская 36 хоз.—(4,7%). Остальные разбросаны группами по нѣсколько хозяйствъ. Характеръ промысла можно видѣть изъ слѣдующей таблицы.

Таблица 64-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольную продажу.					Заказчику-потребителю.										Скупщику.										Всего по промыслу.
Чьи матеріалы.	Свои.				Всего.	Свои.				Всего.	Заказчика.				Всего.	Свои.				Всего.	Скупщика.				Всего.	
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		
Число заведеній	30	208	156	165	559	3	20	20	38	81	—	—	—	4	4	7	57	17	31	112	—	—	2	1	3	759
Число работающихъ лицъ	30	514	709	1332	2585	3	49	93	306	45[illegible]	—	—	—	33	33	7	135	78	277	497	—	—	10	6	16	3582
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	5,4	37,2	27,9	29,5	73,6	3,7	24,7	24,7	46,[illegible]	10[illegible]	—	—	—	100,0	0,5	6,2	50,3	15,2	27,7	14,8	—	—	66,7	33,3	0,4	—

Изъ этой таблицы видно, что издѣлія сбываются, главнымъ образомъ, на вольный рынокъ (73,6%), скупщику 15,2% и заказчику 11,2%.

По числу рабочихъ приходящихся на 1 заведеніе, хозяйства распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Съ 1 рабочимъ	40 хоз.	или 5,3%
„ 2—3 рабочими	285 „	„ 37,5%
„ 4—5 „	195 „	„ 25,7%
„ > 5 „	239 „	„ 31,5%

Въ среднемъ на 1 хозяйство приходится 4,7 челов.

Въ промыслѣ участвуетъ 1583 наемныхъ рабочихъ, или 44,2%.

Личный составъ промысла показанъ въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 65-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	Своихъ.								Наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
759	288	814	203	137	466	20	19	52	102	453	20	163	814	7	6	18

Относительное значеніе промысла въ хозяйствахъ, видно изъ прилагаемой таблицы:

Таблица 66-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 д.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	Болѣе 20 д.	
759	—	37	722	4	176	293	146	51	53	36
—	—	4,9	95,1	0,5	23,2	38,6	19,2	6,7	7,0	4,8

Кирпичедѣлательный промыселъ въ Шадринскомъ у. по числу задолженнаго въ немъ рабочаго элемента, занимаетъ второе мѣсто.

При этомъ для промысла характерно сравнительно значительное участіе наемнаго труда. Рѣзка кирпича производится на половину наемными рабочими — мужчинами; для носки глины изъ ямъ въ сарай, а также для нагрузки кирпича въ печь также „прихватываютъ“ со стороны.

Носка глины и кирпича производится женщинами и подростками. Многосемейныя хозяйства обходятся своими силами.

Обращеніе къ наемному труду не доказываетъ еще существованія особаго кадра наемныхъ; эти наемные—однодеревенцы, сплошь да рядомъ имѣющіе свои сараи, идутъ въ услуженіе къ своимъ сосѣдямъ въ горячее для нихъ время, чтобы въ свою очередь воспользоваться ихъ помощью, когда это будетъ необходимо. Однимъ словомъ, оказывается взаимная поддержка.

Форма найма различна. Рѣзчикъ работаетъ всегда сдѣльно (съ тысячи): 1 р. 20 к.—1 р. 50 к. на харчахъ работодателя, 1 р. 50 к.—1 р. 80 к. на своемъ содержаніи.

При мятьѣ глины плата поденная—мужчинѣ 50 коп., подростку 10—15 коп., на хозяйскихъ харчахъ. За носку мятой глины изъ ямы въ сарай плата 5—10 коп. съ ямы каждой носчицѣ, при чемъ число носчицъ на яму колеблется въ зависимости отъ количества намятой глины. Оправка кирпича рѣдко производится наемными; плата здѣсь 40—50 коп. съ тысячи. Укладчикамъ платятъ часто сдѣльно, по 25—30 коп. съ тысячи, при чемъ укладчикъ платитъ нагрузчику отъ себя. За подвозку кирпича къ печи платятъ 20—30 коп. въ день и харчи; за укладку кирпича 50 коп. въ день; за обжигъ 50 коп. въ день, за выгрузку, если таковая производится, 20—30 коп. въ день. Иногда платятъ за обжигъ съ нагрузкой и выгрузкой 1 руб. съ тысячи; безъ выгрузки 75 коп. съ тысячи. При всѣхъ вышеуказанныхъ работахъ, за исключеніемъ носки глины, содержаніе рабочихъ падаетъ на работодателей; стоимость этого содержанія оцѣнивается въ 5—15 коп. въ день на человѣка.

Рабочій періодъ.

Занятіе промысломъ начинается съ мая мѣсяца,—иногда позже, иногда раньше, смотря по обстоятельствамъ. Нарѣзанный кирпичъ оставляется въ сараяхъ, гдѣ онъ и сушится исподволь. Обжигъ кирпича производится осенью, въ октябрѣ.

Въ среднемъ, каждое хозяйство затрачиваетъ не болѣе 30-ти полныхъ дней на совокупность всѣхъ работъ по изготовленію кирпича.

Оборудованіе кирпичныхъ сараевъ самое примитивное. Сараи всегда крыты соломой; емкость ихъ отъ 3 до 50 тыс. кирпича, въ среднемъ 10. Мятье глины производится лошадьми въ ямахъ („затопяхъ"), которыя копаютъ тутъ-же, около сараевъ. Намятая глина выносится изъ ямъ въ сараи и тамъ утаптывается во избѣжаніе слишкомъ скорой усушки. Такимъ обра-

зомъ, глиномялокъ почти не существуетъ. Рѣзка кирпича производится деревянными станками. Для обжига кирпичъ складывается въ яму, гдѣ предварительно было сдѣлано не менѣе 6—7 выемокъ глины.

Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ впрочемъ имѣются спеціальные прессы, стоимостью 100—175 руб.; въ этомъ случаѣ для кирпича берутъ немятую глину.

Въ среднемъ стоимость обычнаго кирпичедѣлательнаго сарая составляетъ не болѣе 30—40 руб. Плата за аренду сараевъ отъ 1 р. 50 к. до 6 р. за лѣто, а съ глиной по 1 руб. за тысячу (при продажѣ однообщественникамъ).

Матеріалъ.

Глина, употребляемая въ Шадринскомъ у. для выдѣлки кирпича, считается вообще высокаго качества, въ особенности въ Каргопольской и Мѣхонской волостяхъ.

Добыча глины производится всегда на мѣстахъ у сараевъ, обычно на общественныхъ участкахъ. Кирпичедѣлы д.д. Бахаревой и Мурзиной, Мѣхонской вол., арендуютъ участокъ въ казнѣ, уплачивая по 40 коп. съ тысячи заготовленнаго кирпича.

Для обжига употребляется главнымъ образомъ мелкая чаща—березникъ и ольховникъ; хорошія дрова идутъ въ небольшемъ количествѣ. Употребляются для этого и старыя постройки. Чаща оцѣнивается въ 2—3 руб. за кубъ, или 20—50 коп. возъ; дрова 2—3 руб. погон. сажень.

Издѣлія и сбытъ.

Изготовляемый въ Шадринскомъ у. кирпичъ—преимущественно 10-ти фунтовой. Въ Каргопольской вол. дѣлается еще такъ называемый „подовый" кирпичъ—огнеупорный, идущій, напримѣръ, на кладку пода въ печахъ.

Въ преобладающей своей части шадринскій кирпичъ—низкаго сорта, несмотря на хорошее качество глины. Это объясняется, съ одной стороны, недостаточнымъ содержаніемъ въ немъ песку; съ другой—слабой степенью обжига, такъ какъ послѣдній въ большинствѣ случаевъ производится при помощи такого плохого топлива, какъ мелкая чаща, или полусгнившее дерево старыхъ построекъ.

Кирпичъ идетъ на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ. Среди мѣстнаго населенія спросъ на кирпичъ возрастаетъ съ каждымъ годомъ; во многихъ пунктахъ по крайней мѣрѣ треть сараевъ построена за послѣдніе 2—3 года.

Незарегистрированными остались хозяйства, изготовляющія „саманный кирпичъ“, такъ какъ этотъ родъ кирпича не выпускается на рынокъ и употребляется исключительно для надобностей собственнаго хозяйства (кладки конюшенъ, амбаровъ, кладовыхъ, ремесленныхъ мастерскихъ и пр.).

Въ волостяхъ, граничащихъ съ Оренбургской губ. (Мѣхонская, Каргопольская), значительный процентъ кирпича идетъ за предѣлы уѣзда; пріѣзжаютъ покупатели даже изъ Кургана.

Кирпичъ сосѣднихъ съ г. Шадринскомъ селеній почти весь сбывается въ г. Шадринскъ,—какъ отдѣльнымъ потребителямъ, такъ и скупщикамъ. Послѣдняя форма сбыта преобладаетъ, напримѣръ, въ дер. Бакалдѣ. Кирпичъ сбывается здѣсь главнымъ образомъ осенью и зимой, такъ что ко времени открытія весенняго строевого сезона главные запасы кирпича оказываются въ рукахъ скупщиковъ.

Цѣны на кирпичъ колеблются въ предѣлахъ отъ 7 до 12 руб., подовый—20—25 р. Весной цѣна на кирпичъ доходитъ до 14 р. и болѣе.

Расцѣнка издѣлій и производительность сараевъ.

Чтобы опредѣлить, въ какой степени оплачивается трудъ шадринскаго кирпичедѣла, возьмемъ для примѣра хозяйство съ годовымъ производствомъ въ 10 тыс. кирпича.

Сначала снимаютъ пластъ дерна площадью 2,5 саж. × 2,5 саж., вскапываютъ глину на толщину 5 верш., заливаютъ 3—5 бочекъ воды и заводятъ двухъ лошадей, управляемыхъ подросткомъ. Яма вытаптывается въ 2 часа. Послѣ этого 4 женщины носятъ глину въ сарай, 5-я помогаетъ при кладкѣ и 6-я утаптываетъ глину въ сараѣ; во избѣжаніе слишкомъ скорой просушки, работа кончается въ 2 часа. Изъ такой ямы выходитъ глины на 1500 кирпичей. Такимъ образомъ въ день дѣлаютъ свободно двѣ ямы. Затѣмъ мятье глины прекращается, пока разчики не израсходуютъ заготовленнаго матеріала. Рѣзчикъ нарѣзаетъ въ день 500 штукъ. Нарѣзанный кирпичъ лежитъ въ сараяхъ до конца іюля, послѣ чего онъ „оправляется“. При нагрузкѣ въ печь 10 тыс. участвуютъ 6—8 женщинъ и подростковъ и 2 укладчика; работа исполняется въ одинъ день.

Обжигъ требуетъ наличности 2-хъ рабочихъ мужчинъ. Длительность обжига для сухого кирпича—2 сутки, для сырца 4 сутки. Обожженный кирпичъ оставляется въ печи до сбыта.

*

Стоимость выработки 10 тыс. кирпича опредѣляется:

Мятье 2-хъ ямъ или „затоней“ по 1500—3000 кирп. (1 день).			
1 мужская поденщина	— р.	50 к.	
1 поденщина подростку	— „	15 „	
2 конныхъ поденщины	1 „	— „	
Харчи мужчинѣ и подростку	— „	25 „	
Носка глины изъ ямы 8 к. × 6 × 2 =	1 „	— „	
Всего	2 р.	90 к.	
Т. е. на 10 тысячъ	9 р.	70 к.	
Рѣзка кирпича 1 р. 60 к. × 10 =	16 „	— „	
Оправка кирпича 40 коп. × 10 =	4 „	— „	
Нагрузка кирп. 30 к. × 8 женщ.	2 „	40 „	1 день.
2-мъ укладчикамъ по 50 к. въ день	1 „	— „	
Имъ же за обжигъ по 50 коп.	2 „	— „	2 дня.
Харчи укладчикамъ за 3 дня	1 „	— „	
„ грузчикамъ за 1 день	— „	80 „	
Дрова 1 р. 50 к. × 10 =	15 „	— „	
Глина (по арендным цѣнамъ)	4 „	— „	
Хозяину (разныя работы) за 10 поденщинъ по 50 коп.	5 „	— „	(Главн. образомъ при мятьѣ глины).
Всего	60 р.	90 к.	(Раб. періодъ 20 дней)

Такимъ образомъ себѣ — стоимость 1 тыс. кирпича 6 руб. По отдѣльнымъ статьямъ эта цифра распадается такъ: мятье глины 1 р. 30 к., рѣзка кирпича 1 р. 60 к., оправка 40 коп., нагрузка и обжигъ 75 коп., дрова 1 р. 50 к., глина 40 коп.

Хозяйство, имѣющее до 5 челов. семейныхъ рабочихъ, обходится безъ наемныхъ рукъ.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчикъ			
Чьи матеріалы.	Свои.				Всего.	Свои.			
Число рабочихъ на одно заведеніе	1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5
Число хозяйствъ	-	4	7	2	13	—	-	—	
Число работающихъ лицъ	—	9	32	17	58	-	-	—	-
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	—	30,8	53,8	15,4	56,5	-		—	-

При сдачѣ всѣхъ работъ подрядчику стоимость производства — 4 р. — 4 р. 50 к. съ тысячи, не считая стоимости глины и дровъ.

Продажная цѣна на мѣстѣ: осенью 7—8 руб., зимой 8—9 руб., весной 10—12 руб. (средняя 9 руб.).

Продавая кирпичъ на мѣстѣ, кустарь имѣетъ 3 руб. чистаго дохода съ тысячи.

Невозможность продать на мѣстѣ и необходимость перевозки кирпича можетъ значительно понизить этотъ чистый доходъ; въ нѣкоторыхъ случаяхъ перевозка въ гор. Шадринскъ выгодна только при условіи, что въ городъ нужно ѣхать по какому-либо дѣлу и время, затраченное на перевозку, не учитывается кустаремъ.

У пригородныхъ жителей всегда найдется въ городѣ какое-нибудь дѣло и представляется много случаевъ свести кирпичъ въ городъ, какъ бы „по пути“.

Общее производство кирпича по уѣзду опредѣляется въ 11200000 шт., (въ среднемъ 14—15 тыс. на хозяйство), на сумму 112000 руб., которыя распредѣляются такъ:

Стоимость матеріаловъ	22500	руб.
Плата наемнымъ	23000	„
Заработокъ семейныхъ	67500	„

Веревочный промыселъ.

Въ Шадринскомъ уѣздѣ зарегистрировано 23 хозяйства занятыхъ веревочнымъ промысломъ; изъ нихъ 20 хоз. или 87,0% въ Каргопольской волости, 2 хоз. въ Басмановской вол. и 1—въ Осиновской.

Организація промысловъ характеризуется слѣдующей таблицей.

Таблица 67-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	Скупщику																				Всего по промыслу.
Чьи матеріалы.	Заказчика.				Всего.	Свои.				Всего	Скупщика.				Всего.						
Число рабочихъ на одно заведеніе	2—3	4—5	>5			1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5							
Число хозяйствъ	1	1	1		3	—	—	—	—		4	3				7					23
Число работающихъ лицъ	3	4	6		13	—	—				4	7	—	—		11					82
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	33,3	33,3	33,4		13,1	-	—	—	—	—	57,1	42,9	—	—		30,4					—

Таблица эта показываетъ, что на вольный рынокъ сбываютъ издѣлія 56,5%, скупщику 30,4% и заказчику-потребителю 13,1%.

По числу рабочихъ на 1 мастерскую хозяйства распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Съ 1 рабоч. . . .	4 завед.	или	17,4%
„ 2—3 рабоч. . .	8 „	„	34,8%
„ 4—5 „ . .	8 „	„	34,8%
> 5 рабоч. . . .	3 „	„	13,0%

Въ среднемъ на одно хозяйство приходится 3,6 рабоч.

Наемныхъ рабочихъ въ промыслѣ участвуетъ 32 челов. или 39%.

Возрастной и половой составъ участниковъ промысла данъ въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 68-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	Своихъ.								Наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
23	7	20	11	5	3	1	1	2	5	3	—	4	14	—	1	5

Относительное значеніе промысла въ хозяйствахъ видно изъ слѣдующей таблицы.

Таблица 69-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ:						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
23	—	—	23	—	5	12	6	—	—	—
—	—	—	100,0	—	21,7	52,2	26,1	—	—	—

Промыселъ былъ занесенъ сюда 48 лѣтъ тому назадъ переселенцами изъ дер. Низкой, Усть-Кишертской вол., бывшей уже въ то время крупнымъ центромъ вевевочно-канатнаго производства въ Кунгурскомъ у. Пере-

селенцы заѣхали въ Шадринскій у. въ поискахъ лучшихъ условій, какъ для хозяйства, такъ въ частности и для промысла.

Съ тѣхъ поръ въ промыслѣ ничего не измѣнилось: техника стоитъ на прежнемъ мѣстѣ; крупныхъ предпріятій нѣтъ; впрочемъ численность участвующихъ въ промыслѣ хозяйствъ увеличилась (надо замѣтить, что кромѣ кунгуряковъ, сюда переселились хозяйства изъ Осинскаго, Красноуфимскаго, Оханскаго и Пермскаго у.у.). Форма производства осталась по преимуществу семейной. Наемный трудъ въ той формѣ, въ какой онъ встрѣчается среди другихъ производствъ (работа непосредственно въ хозяйствѣ работодателя) почти отсутствуетъ; зато сильно развито производство „на хозяевъ“—изъ 20-ти зарегистрированныхъ хозяйствъ 10-ть временно работаютъ на раздатчиковъ.

Незамысловатая техника промысла допускаетъ участіе не только мужчинъ, но и женщинъ и дѣтей. Пряжа нитокъ проидводится преимущественно мужчинами; женщина рѣдко исполняетъ эту часть работы, помогая главнымъ образомъ при скруткѣ и отдѣлкѣ веревки. На обязанности дѣтей лежитъ верченіе колеса при пряжѣ нитокъ; вертельщикъ вообще необходимъ, хотя нѣкоторые прядильщики, путемъ своеобразной передачи, ухитряются сами исполнять эту работу.

Обычный порядокъ работъ въ производствѣ слѣдующій: женщины треплютъ коноплю, приготовляя ее для пряжи, одинъ или двое мужчинъ прядутъ нитку въ теченіи 5 дней недѣли; на 6 день нитка „скручивается“. Для скрутки веревки мобилизуются всѣ работоспособныя силы хозяйства, въ случаѣ недостатка рабочихъ рукъ, берутся наемныя въ такомъ количествѣ, чтобы вся сработанная за недѣлю нитка была скручена и отдѣлана въ 1 день. Слѣдуетъ замѣтить, что болѣе или менѣе постоянный наемный рабочій въ веревочно-прядильномъ заведеніи—рѣдкость; къ наемному труду прибѣгаютъ только на время скрутки, да и то въ томъ только случаѣ, если не хватаетъ своихъ силъ. Скрученная веревка тутъ же „отшваркивается“ отъ костики (уронъ отъ костики и усушки матеріала въ среднемъ 4 ф. на пудъ) и натирается слегка клеемъ, укупорочный шнуръ—воскомъ.

Обработанная такимъ образомъ веревка „ожигается“; для этой операціи требуется помощь лошади. Ожиганіе производится особымъ жгутомъ изъ волоса, прикрѣпленнымъ къ вальку съ постромками, жгутъ обертывается вокругъ веревки и провозится лошадью отъ одного конца до другого, послѣ чего веревка дѣлается тверже и пріобрѣтаетъ лоскъ.

Въ зимній день прядильщикъ сработаетъ 30—60 фун. пряжи, лѣтомъ 50—80 ф. При скруткѣ веревки, на человѣка приходится 1—1,5 пуда.

Заработныя поденныя платы мужчины 35—40 коп., женщины 20—25 коп., подростка 5—10 коп. на содержаніи хозяина. Пряжа нитокъ сдѣльно 30—40 коп. пудъ.

Занятіе промысломъ производится на вольномъ воздухѣ за все время года. Надъ колесомъ, приводящимъ въ движеніе табурки, устраивается достатый навѣсъ для защиты отъ непогоды. Длина дорожки обычно 30 саж., рѣдко 70. Оборудованіе кустаря состоитъ изъ деревяннаго махового колеса до 2 арш. въ діаметрѣ, цѣной 1 р. 50 к.—2 р. 50 к., 3—5 табурокъ по 40—45 коп., „отсыпольни“ 50 коп., нѣсколькихъ катушекъ и проч; всего, самое большее, на сумму до 8 руб.

Всѣ „мастерскія“ поставлены въ лѣсу, около деревни. Матеріаломъ, употребляемымъ въ производствѣ, служитъ конопля трепаная 3 р. 80 к.—4 руб. для хорошихъ сортовъ издѣлій; куделя 2 р. 80 к.—3 руб. и „очесъ“ 1 р. 80 к.—2 руб. для вторыхъ сортовъ; волосъ при „ожиганіи“, клей, смола, воскъ. Конопля покупается главнымъ образомъ въ Курганѣ, затѣмъ въ Ирбити, въ Каргопольскомъ, Шадринскѣ, на Крестовской ярмаркѣ и по сосѣднимъ деревнямъ. На удворныхъ земляхъ кустарями засѣвается до 10 десятинъ конопли.

Издѣлія и ихъ сбытъ.

Изготовляются различные сорта мелкой веревки и укупорочный шнуръ (мотаусъ). Канаты вырабатываются крайне рѣдко, при томъ на заказъ.

Цѣны на веревку отъ 3 р. 50 к. до 6 руб., въ зависимости отъ качества употребляемаго матеріала.

Веревка изъ чистой конопли сдается по 5 р. 50 к. пудъ, изъ кудели 4 р. 50 к. пудъ, изъ очеса 3 р.—3 р. 50 к., мотаусъ 6—7 руб. пудъ. Работающія на хозяевъ изъ ихъ матеріаловъ получаютъ за веревку 60—80 коп. съ пуда.

Издѣлія продаются главнымъ образомъ въ Курганѣ (90 вер.) скупщикамъ; продаютъ и на мѣстныхъ базарахъ: въ Каргополѣ, Шадринскѣ и др.

Годовой оборотъ исчисленъ:

Стоимость матеріаловъ	11575	руб.
Заработокъ наемныхъ рабочихъ . . .	256	„
„ семейныхъ „ . . .	3969	„
Итого . . .	15800	руб.

Ткацкій промыселъ.

Въ уѣздѣ зарегистрировано 536 хозяйствъ,*) занятыхъ ткацкимъ промысломъ (512 хоз. тканье скатертей и 24 хоз. тканье половиковъ).

Форма заготовки матеріаловъ и сбыта издѣлій, а также число участвующихъ въ промыслѣ женщинъ, видно изъ слѣдующей таблицы.

Таблица 70-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольную продажу.					Заказчику-обителю.								Скупщику.										Всего по промыслу
Чьи матеріалы.	Свои				Всего.	Свои.				Заказчика.				Свои				Всего.	Скупщика.				Всего.	
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5		
Число заведеній	11	9	—		20	—	—	—	—	—		—		44	8		—	52	357	105	2	—	464	536
Число работающихъ лицъ	1	20		—	33	—	—		—	—	—	—	—	44	17	—		61	366	230	8	—	604	698
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	55,0	45,0	—		3,7	—	—	—	—	—		—		84,6	15,4	—		9,7	77,0	22,8	0,4	—	86,6	

*) См въ предисловіи о регистраціи женскихъ промысловъ.

Издѣлія сбываются, какъ видно изъ прилагаемой таблицы, преимущественно скупщикамъ—96,3% и лишь незначительное количество на вольный рынокъ. Сбытъ заказчику совсѣмъ отсутствуетъ.

По числу рабочихъ на 1 заведеніе всѣ хозяйства распредѣляются такъ:

Съ 1 рабочимъ	. . . .	42 хоз.	или 76,3%
„ 2—3 рабочими	. . . .	122 „	„ 22,7%
„ 4—5 „	. . . .	2 „	„ 0,4%

Наемный трудъ въ промыслѣ совсѣмъ отсутствуетъ.

Возрастной составъ участницъ промысла данъ въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 71-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	Своихъ.								Наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
536	—	—	—	285	316	58	3	36	—	—	—	—	—	—	—	—

Для всѣхъ хозяйствъ, женскій элементъ которыхъ занятъ тканьемъ, промыселъ этотъ является занятіемъ подсобнымъ.

Промыселъ достигъ значительнаго развитія въ волостяхъ: Крестовской (38%), Осиновской (57,5%), Канашинской и Кривской. Эти волости составляютъ два совершенно обособленныхъ района. Въ одномъ изъ нихъ обнимающемъ Крестовскую и Осиновскую волости, сосредоточено производство разныхъ сортовъ скатертей и холста; центромъ являются д. Ново-Маслянка и село Маслянское. Преобладающій здѣсь характеръ производства работа на раздатчика. Организація промысла несложна: „хозяйка“ даетъ „ткальѣ“ (на домъ) опредѣленное количество матеріала, необходимое на цѣлый станокъ (10 стѣнъ), и затѣмъ платитъ ей сдѣльно со стѣны; прочія работы, какъ-то: вышиваніе скатертей гарусомъ, навязки кистей и проч., расцѣниваются также сдѣльно.

Рабочимъ элементомъ въ ткацкомъ промыслѣ являются исключительно женщины въ возрастѣ отъ 15—60 лѣтъ; мужской элементъ не принимаетъ никакого участія,—ни въ заготовкѣ матеріаловъ, ни въ тканьѣ, ни въ сбытѣ издѣлій. Раздатчицы—хозяйки зажиточныхъ домовъ—ведутъ свое дѣло вполнѣ

самостоятельно, тщательно оберегая его денежную сторону отъ посягательствъ своихъ мужей.

Другой районъ (Канашинская, а также села Иванищевское и Могильное) извѣстенъ по производству половиковъ. Раздатчицы здѣсь почти отсутствуютъ; каждая „ткалья“ работаетъ за свой рискъ и страхъ. Въ Канашской вол. изслѣдовано 24 хозяйства; въ Кривской 43, въ Иванищевской—7, въ селѣ Могальномъ—4.

Рабочій періодъ.

Рабочій періодъ ткачихъ опредѣляется въ среднемъ въ 100 полныхъ дней, съ колебаніями въ 40—200. Работа идетъ съ болѣе или менѣе длинными промежутками круглый годъ; въ частности наиболѣе усидчиво ткутъ въ зимніе мѣсяцы.

Оборудованіе.

Необходимый для ткацкаго промысла инструментъ слагается изъ слѣдующій элементовъ: станокъ деревянный 1 р. 50 к., 4—6 тюриковъ по 25 к.—1 р. 25 к., навой 40 к., сновалка 1 р. 50 к., бердо 1 р. 50 к., ничанки 1 р., пришва 25 к., подножка 30 к., набѣлка 25 к., челнокъ 10 к., разлучка 5 к., цѣпки 5 к., притужальники 10 к., вороба 70 к. и пр., всего на сумму до 9—10 руб. Весь инструментъ кустарнаго производства, во многихъ случаяхъ самодѣльный. Нѣкоторыя ткальи, не имѣя своего инструмента, работаютъ на станкахъ раздатчицъ; есть хозяйки, имѣющія на рукахъ ткачихъ до 10—15 собственныхъ станковъ.

Отдѣльныхъ, приспособленныхъ для промысла помѣщеній, переписью не зарегистрировано; занятіе промысломъ ведется въ жилыхъ помѣщеніяхъ.

Матеріалы и условія ихъ заготовки.

Матеріаломъ для ткацкаго производства служитъ главнымъ образомъ московская бумажная пряжа, затѣмъ суровая пряжа (покупная и собственнаго изготовленія), гарусъ и друг. Матеріалъ покупается въ магазинахъ г. Шадринска: московская бумага по цѣнѣ 8—10 руб. за пачку, или 85—90 коп. за фунтъ. Ткачихи, дѣлающія крупныя закупки, имѣютъ нѣкоторую скидку и даже кредитъ. Для изготовленія половиковъ употребляется коровья и конная шерсть, покупаемая по большой части въ мытомъ видѣ у мѣстныхъ кожевниковъ; затѣмъ ленъ, разные сорта красокъ и пр.

Изготовляемыя издѣлія и сбытъ.

Перечислить всѣ сорта вырабатываемыхъ издѣлій немыслимо, въ виду крайняго ихъ разнообразія; можно указать только нѣкоторые, какъ пользующіеся наибольшимъ спросомъ, благодаря ихъ недорогой цѣнѣ. Простая скатерть (красная) однополосная и сшивная, рѣдкая однополосная и сшивная, канифасный и простой холстъ для полотенецъ, буклевыя скатерти, вафельныя, салфетки, шторы, подстаканники и т. д.

Половики ткутся полосами до 30 арш. длиной и 5 четв. шириной; такая полоса продается цѣликомъ, съ аршина. Издѣлія этой отрасли промысла сбываются непосредственно самими ткачихами на сосѣднихъ ярмаркахъ (г.г. Шадринскъ, Далматовъ, село Крестовское); мѣстное скупщичество развито незначительно.

Часть издѣлій ткачихъ Крестовской и Осиновской в.в. уходитъ чрезъ посредство мѣстныхъ ярмарокъ (главнымъ образомъ шадринскихъ и крестовской) на мѣстный рынокъ, а также и въ сосѣдніе уѣзды; остальныя въ преобладающемъ количествѣ распродаются въ предѣлахъ Сибири, Оренбургской губ., Акмолинской области. Что касается этихъ отдаленныхъ рынковъ, то они находятся всецѣло въ рукахъ скупщиковъ. Пріѣзжіе скупщики покупаютъ издѣлія за наличныя и, по отзывамъ ткачихъ, „не скупятся“; мѣстные же рѣдко платятъ наличными, набираютъ товаръ въ долгъ и расплачиваются послѣ распродажи.

Расцѣнка издѣлій и производительность труда.

Такъ какъ наиболѣе „ходовымъ“ издѣліемъ является такъ называемая простая гладкая скатерть, плотная однополосная, то на нее и приводится подробный расчетъ: на станокъ, заключающій въ себѣ 10 стѣнъ, требуется приблизительно пачка „основы“ и 2,5 пачки „утка“ по 9 р. и 9 р. 50 к. за пачку; всего на сумму 32 р. 50 к. Работа стѣны оцѣнивается въ 70—90 коп., а всего станка 7—9 руб., въ среднемъ 8 руб. Изъ станка получается 45—50 скатертей, въ среднемъ 48.

Продажная стоимость такой скатерти колеблется между 90 к. и 1 р. 20 к., въ среднемъ 1 р. 05 к. Валовой доходъ отъ станка 1 р. 05 к. × 48=50 р. 40 к.

Чистая прибыль, за вычетомъ стоимости матеріала и работы 50 руб. 40 к.—40 р. 50 к.=10 руб.

Производительность труда ткачихъ—величина крайне непостоянная и это вполнѣ понятно, если принять во вниманіе, что женскій элементъ, по своему положенію въ семьѣ, принужденъ ежечасно отрываться отъ работы. „Расторопная“ ткалья можетъ выткать въ годъ три станка и болѣе.

Средняя производительность труда ткачихи опредѣлилась по даннымъ переписи въ 9 недѣль на станкѣ (включая сюда и подготовку станка 7—8 дней), что при рабочемъ періодѣ 17—18 недѣль, даетъ приблизительно 2 станка въ годъ. Такимъ образомъ, заработокъ ткачихи, работающей на хозяйку, выражается въ размѣрѣ 8 р. × 2 = 16 руб. въ годъ, или 16 коп. въ день.

Ткачиха, работающая изъ своего матеріала, получаетъ отъ станка 50 р. 40 к.—32 р. 50 к. = 18 р., распредѣляющіяся на 9 недѣль работы, что даетъ 33 к. заработка въ день.

Ткачиха, изготовляющая половики, имѣетъ слѣдующіе „дивиденты“. Возьмемъ за единицу расчета половикъ въ 24 арш. длины и 30 фун. вѣса. Стоимость 30 фун. шерсти по 10,5 коп. фун. = 3 р. 15 к., 3 фун. льна для основы, по 20 коп. фун. = 60 коп., 1/8 фун. краски—40 коп., кислоты на 5—10 коп., всего на 4 р. 20 к. Пряжа шерсти (работа обычно сдаваемая на дома пряльямъ, платятъ по 1 к. за мелкое пасмо, до 50 шт. въ пудѣ и 3 коп. за крупное до 20—22 въ пудѣ). Значитъ, пряжа 30 ф. стоитъ приблизительно по 45 коп. Работая въ недѣлю 2 стѣны, ткалья потратитъ на весь половикъ 8 дней работы. Выручка отъ продажи его составитъ 30 к. × 24 арш. = 7 р. 20 к. при продажѣ на ярмаркѣ и 27 к. × 24 арш. = 6 р. 50 к. при продажѣ мѣстному скупщику.

За вычетомъ расходовъ (4 р. 20 к. + 45 коп.), остается заработка отъ 2 р. до 2 р. 50 к. съ половика, или 25—31 к. въ день.

Ткалья, работающая на хозяйку, получаетъ 40—50 коп. со стѣны, или 5 коп. съ аршина; ея недѣльный заработокъ 5 к. × 18 арш. = 90 к. или 15 коп. въ день.

Такимъ образомъ, въ обѣихъ отрасляхъ ткацкаго промысла заработокъ стоитъ почти на одной высотѣ.

Годовой оборотъ по ткацкому промыслу исчисленъ:

Стоимость матеріаловъ	52450 руб.
заработокъ	28300 „
Итого . . .	80750 руб.

Плетеніе кружевъ.

Кружевнымъ промысломъ въ Шадринскомъ у. занято 437 хозяйствъ*), которыя по волостямъ распредѣлились такъ: Макаровская 232 хозяйства или 53,1%; Барневская 147 хоз., или 33,6%; Батуринская 30 хоз., или 6,9% и Осиновская 28 хоз., или 6,4%.

Форма сбыта издѣлій, заготовки матеріаловъ и лицъ участвующихъ въ промыслѣ, опредѣляется такой таблицей:

Таблица 72-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольный рынокъ.						Заказчику.						
Чьи матеріалы.	Свои.						Свои.						
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2	3	4	5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	Всего по промыслу.
Число заведеній	192	63		4	—		259	—	—	—	—	—	437
Число работающихъ лицъ .	229	151		16			396	—	—	—	—	—	651
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	74,1	24,3		1,6			59,3						—

Изъ таблицы видно, что на вольный рынокъ сбываютъ издѣлія 59,3%, скупщику 40,0%.

По числу рабочихъ на 1 хозяйство они распредѣляются такъ:

Съ 1 рабочимъ . . . . 308 хоз., или 70,6%
„ 2—3 рабочими . . . 125 „ „ 28,6%
„ 4—5 „ . . . . 4 „ „ 0,9%

На 1 хозяйство въ среднемъ приходится 1,6 человѣка.

Наемныхъ рабочихъ въ промыслѣ совсѣмъ нѣтъ.

Личный составъ промысла указанъ въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 73-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.											
	Своихъ.						Наемныхъ.					
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
437	-	—	—	234	276	16	26	26	-	-	—			—	—	—

*) См въ предисловіи о регистраціи женскихъ промысловъ.

Сбытелю.	Скупщику.												Всего по промыслу.
Заказчика.						Своя.				Скупщика.			
2	3	4	5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	
—	—	—	-		3		—	—	—	—	113	62	—	—	175	437
—	—	—	-		3	-	—	—	—	—	115	137		—	252	651
—	—	—	—		0,7	—	—	—	—	—	64,6	35,4		-	40,0	—

Для всѣхъ хозяйствъ, члены которыхъ заняты плетеніемъ кружевъ, промыселъ этотъ является подсобнымъ занятіемъ.

Ремесломъ занято, какъ мы видѣли, исключительно женское населеніе въ возрастѣ отъ 8 лѣтъ. Никакого раздѣленія на мастерицъ и ученицъ не существуетъ; каждая кружевница работаетъ самостоятельно, имѣя свою „подушку“.

Организація промысла, форма производства, сбытъ и проч. детали въ общихъ чертахъ тѣ же, что и въ ткацкомъ промыслѣ.

Рабочій періодъ кружевницъ долженъ быть выше, чѣмъ у ткачихъ. Кружевница пользуется каждой свободной минутой; праздничные дни почти полностью уходятъ на ремесло. Въ общемъ плетеніе кружевъ продолжается круглый годъ, съ незначительными промежутками.

Средняя продолжительность рабочаго періода кружевницъ выражается въ 150 полныхъ дней.

Оборудованіе.

Плетеніе кружевъ производится на особой круглой „подушкѣ“, устанавливаемой на маленькихъ ножкахъ. Стоимость всего оборудованія не превышаетъ 1 рубля. Подушка, благодаря своему легкому вѣсу (4—6 фун.), можетъ быть легко переносима съ мѣста на мѣсто. Поэтому занятіе промы-

сломъ въ жилой избѣ не связано съ какимъ нибудь опредѣленнымъ мѣстомъ, мастерицы постоянно перекочевываютъ съ своей подушкой изъ угла въ уголъ.

Весной и лѣтомъ кружевницы переселяются съ своимъ „инструментомъ“ на вольный воздухъ, очень часто за ограду, собираются въ кружки по 4—7 челов., полезно и вмѣстѣ съ тѣмъ „весело“ проводятъ время.

Матеріалы.

Матеріаломъ для кружевного производства служитъ московская бумага, покупаемая тюричками и шелкъ. Припасъ закупается въ Шадринскѣ по 5—6 коп. тюричекъ, а также въ мѣстныхъ лавкахъ по 7 коп. Покупаютъ въ большинствѣ случаевъ за наличныя; кредитомъ пользуются мало.

Издѣлія и сбытъ.

Характеръ издѣлій еще болѣе разнородный, чѣмъ въ ткацкомъ промыслѣ. Вырабатываются: „змѣйка“, „огурчикъ“, „сѣтка“, „верховая мотушка“, „звѣзда“, наугольникъ для наволокъ, воротники, подстаканники, кружева для полотенецъ, наволокъ, простынь и проч.

Наиболѣе излюбленнымъ издѣліемъ служитъ разнообразная прошивка, по мѣстному „прошва“.

Кружева продаются обычно съ аршина, по средней цѣнѣ 30—50 к. Рисунки кружевъ получаются по большей части отъ заказчиковъ, съ теченіемъ времени видоизмѣняются кружевницами.

Большинство кружевъ сдается въ Шадринскѣ „хозяевамъ“ (магазины и частныя лица); значительная часть расходится по деревнямъ и селамъ прилегающихъ волостей на заказчиковъ-потребителей. Кружевницы, работающія изъ своего матеріала, сбываютъ кружева въ Шадринскѣ въ лавки, магазины, продаютъ въ розницу, сбываютъ и на мѣстѣ скупщикамъ изъ Россіи и Сибири. Есть указанія на сбытъ въ Курганѣ.

Расцѣнка издѣлій и производительность.

Большинство кружевницъ занято вышиваніемъ „прошвы“. На 1 арш. требуется 1,5 тюрича нитокъ: на 9—10 коп. Вышивая въ недѣлю 2,5 арш., кружевница расходуетъ 10×2,5=25 коп. на матеріалъ. При продажѣ аршина прошивки въ 40 коп., недѣльный заработокъ кружевницы будетъ (40 к.×2,5)—25 к.=75 коп., или 12 к. въ день. При работѣ той же прошвы на хозяина, кружевница получаетъ 24 коп. съ аршина, т. е.: 24 к.×2,5=60 коп. въ недѣлю.

Подростки 8—10 лѣтъ заняты кружевами болѣе простыхъ рисунковъ. Вышивая въ недѣлю 4—5 арш., при платѣ 7—6 коп. съ аршина, подростокъ „зарабатываетъ“ 30 коп.

Валовой оборотъ кружевного промысла исчисленъ:

Стоимость матеріала	5375 руб.
Заработокъ	15710 „
Итого	21085 руб.

Кузнечный промыселъ.

Кузнечнымъ промысломъ въ Шадринскомъ у. занято 431 хозяйство. Изъ этого числа 5,3% въ Бродокалмакской вол. и 5,7% въ Далматовской; остальные группами или отдѣльными единицами разбросаны по всему уѣзду.

Общее число мастерскихъ, число рабочихъ въ нихъ и характеръ мастерскихъ можетъ быть представленъ слѣдующей таблицей:

Таблица 74-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольную продажу.					Заказчику.				
Чьи матеріалы.	Свои.					Свои.				
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4 5	>5	
Число заведеній	18	13	3		34	23	22	2	1	
Число работающихъ лицъ .	18	30	13	—	61	23	47	9	9	
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	53,0	38,2	8,8	—	7,9	47,9	45,8	4,3	2,1	

Заказчику.					Скупщику.											Всего по промыслу.
					Свои.					Скупщика.						
2	3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.		
49	2	1		330	4	11	—	—	15	5	9	—	—	14		431
99	8	13		390	4	25	—	—	29	5	18		—	23		591
15,3	0,6	0,3		74,3	26,7	73,3	—	—	3,5	35,7	64,3		—	3,5		—

Подавляющее большинство (85,3%) кустарей работаетъ на заказчика-потребителя.

По числу рабочихъ на 1 заведеніе они распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Съ 1 рабочимъ . . 318 зав. или 73,8%
„ 2—3 рабоч. . . 104 „ „ 24,1%
„ 4—5 „ . . . 7 „ „ 1,6%
„ 5 „ . . . 2 „ „ 0,5%

На 1 заведеніе въ среднемъ приходится 1,4 челов.

Наемныхъ рабочихъ 72 челов., или 12,2%.

Возрастной и половой составъ лицъ, участвующихъ въ промыслѣ, указанъ въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 75-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	Своихъ.								Наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
431	42	346	121	2	2	1	—	5	19	52	1	—	—	1	—	—

Относительное значеніе промысла въ хозяйствѣ кустарей видно изъ таблицы:

Таблица 76-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ:						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 д.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	Болѣе 20 д.	
431	12	51	368	38	143	130	55	26	25	14
—	2,8	11,8	85,4	8,8	33,2	30,2	12,8	6,0	5,8	3,2

Промыселъ носитъ характеръ преимущественно *ремонтныхъ* работъ.

Нѣкоторое исключеніе представляютъ д.д. Агапина и Больш.-Погорѣлка, Иванищевской волости.

Промыселъ возникъ здѣсь давно. Можно съ значительной долей достовѣрности предполагать, что возникновенію промысла въ дер. Агапиной способствовалъ шорный промыселъ въ селѣ Иванищевскомъ, требующій для своихъ нуждъ такія издѣлія, какъ удила, пряжки, бляхи, кольца къ уздамъ и недоуздкамъ, сѣделочныя лежанки и проч.

Количество дѣйствовавшихъ въ моментъ переписи кузницъ опредѣлилось числомъ 20, изъ нихъ 13 въ дер. Агапиной и 7 въ дер. Большой-Погорѣлки; число горновъ въ кузницахъ 25. Форма производства исключительно семейная по крайней мѣрѣ, въ настоящее время. Случаи найма рабочихъ очень рѣдки. Форма оплаты наемнаго труда поденная 35—50 коп. (въ дер. Б.-Погорѣлка), или недѣльная 1 р.—1 р. 50 к. на хозяйскихъ харчахъ.

Рабочій періодъ.

Рабочій періодъ агапинскаго кузнеца колеблется между 60 и 200 дн. Болѣе постоянно работаютъ съ октября или ноября до апрѣля; лѣтомъ наблюдается усиленная работа въ іюнѣ мѣсяцѣ (предъ ярмаркой въ г. Шадринскѣ 29 іюня). Въ среднемъ продолжительность рабочаго періода не болѣе 120 дней.

Оборудованіе.

Всѣ кузницы дер. Агапинои сдѣланы изъ битой глины (саманныя), покрыты дерномъ, нѣкоторыя тесомъ.

Размѣръ 4×4×3 арш. Большинство кузницъ съ 1—2 горнами небольшихъ размѣровъ. Оборудованіе кузницъ крайне скудное. Стоимость наковальни, мѣха, 2-хъ молотковъ, 2—3 клещей, тисовъ, зубилъ, пилъ, рашпиль и проч. 20 руб. на горнъ. Клещи, зубилы самодѣльнаго производства.

Мелкій калибръ вырабатываемыхъ издѣлій позволяетъ кузнецу обходиться безъ помощи молотобойца.

Кузницы дер. Б.-Погорѣлки по своимъ размѣрамъ больше. Это обыкновенныя сельскія кузницы, комплектъ рабочихъ—мастеръ и молотобоецъ. Положеніе при большомъ трактѣ обусловливаетъ значительное развитіе здѣсь ремонтныхъ работъ всякаго рода; производится также оковка ходовъ.

*

Матеріалы и условія заготовки.

Желѣзо разныхъ сортовъ покупается въ Шадринскѣ, рѣдко на мѣстѣ у скупщиковъ. Кромѣ новаго желѣза, въ значительной степени пользуются старьемъ, всякой ломью, обрѣзками; покупаютъ тоже въ Шадринскѣ и особенно по деревнямъ. Уголь привозятъ на мѣсто „торгаши“ изъ Буткинской волости.

Какъ желѣзо, такъ и уголь покупаются мелочами, за наличныя.

Нѣкоторые кузнецы работаютъ исключительно на старомъ желѣзѣ.

Вырабатываемыя издѣлія.

Сорта вырабатываемыхъ издѣлій очень разнообразны. Сюда относятся прежде всего предметы необходимости для шорнаго промысла: кольца уздовыя, къ недоуздкамъ (тройники), удила простыя, пряжки, мелкія колечки, сѣделочныя лежанки и т. п.

Затѣмъ идутъ: долото наварное и простое, тисы, скобы дверныя съ крючками, накладки дверныя съ пробоями, накладки сундучныя, подтяжки для телѣгъ, кольца столбовыя съ пробоями, путы конскія, пряжки къ литовкамъ, отбой для литовки (наварной), ухваты, сковородники, боронные зубья и проч. Все это мелкія издѣлія. Вѣсъ 100 штукъ колеблется между 15 фун. (сундучныя накладки) и 4—5 пуд. (отбой для литовокъ, конскія путы). Въ частности различаютъ крупные сорта (вѣсъ 100 штукъ отъ 2 до 5 пуд.), средніе (вѣсъ 100 штукъ отъ 50 фун. до 2,5 пуд.) и мелкіе (отъ 15 ф. до 50 фун.). Преимущественными сортами являются мелкій и средній. По качеству издѣлія отличаются грубостью отдѣлки; особенно при употребленіи стараго желѣза; поверхность металла не шлифуется, что является большимъ минусомъ производства при конкуренціи съ „ярославскими“ издѣліями, которыя за послѣднее время легко вытѣсняютъ на мѣстномъ и сибирскомъ рынкахъ издѣлія мѣстнаго производства. „Ярославскій“ товаръ дешевле и лучше „выглядитъ“, благодаря своей шлифовкѣ.

Кромѣ выработки кустарныхъ издѣлій нѣкоторые кузнецы заняты болѣе или менѣе крупной „поковкой“, получаемой изъ слесарныхъ мастерскихъ гор. Шадринска. Процентъ ремонтныхъ работъ для агапинскихъ кузницъ очень незначителенъ. Напротивъ, кузницы дер. Б.-Погорѣлки, отстоящія недалеко отъ города и на оживленномъ трактѣ, значительную часть рабочаго времени удѣляютъ работѣ на заказчика-потребителя.

Сбытъ.

Издѣлія сбываются въ торговыя лавки г. Шадринска; это теперь преимущественная форма сбыта. Часто кустари получаютъ „подряды“ отъ частныхъ лицъ. На мѣстѣ сбытъ ограниченъ. Есть 2—3 скупщика, но берутъ немного, продавая по базарамъ въ розницу.

Въ дер. Б.-Погорѣлки 3—4 кузницы работаютъ съ пуда на шадринскихъ „хозяевъ“, изъ ихъ матеріала. Вообще, за послѣдній періодъ лѣтъ чувствуется большое затрудненіе въ сбытѣ.

Продажныя цѣны.

Цѣны на издѣлія установлены „счеткой“, напримѣръ за 100 штукъ. Попудно издѣлій почти не продаютъ. Само собой разумѣется, что разнообразію вырабатываемыхъ издѣлій соотвѣтствуетъ въ полной мѣрѣ и разнообразіе продажныхъ цѣнъ. Чѣмъ мельче вырабатываемый продуктъ, тѣмъ ниже цѣна за сотню и на оборотъ.

Продажная цѣна, переведенная на вѣсъ издѣлій, измѣняется въ ту или другую сторону, въ зависимости отъ вѣса. Крупныя издѣлія (2—5 п. 100 штукъ) продаются по 7,5—8 коп. *за фунтъ*, среднія (50 фун.—2,5 пуд. 100 штукъ) по 8—9 коп., мелкія (15—50 фун. 100 штукъ) по 9—12 коп.

Ниже прилагается таблица продажныхъ цѣнъ скупщику на сторонѣ.

Таблица 77-я.

Названіе издѣлій.	Размѣръ издѣлій.								
	Большія.			Среднія.			Малыя.		
	Вѣсъ 100 штукъ или паръ (въ фунтахъ).	Продажная цѣна 100 штукъ (въ копейкахъ).	Продажная цѣна 1 фунта издѣлій (въ копейкахъ).	Вѣсъ 100 штукъ или паръ (въ фунтахъ).	Продажная цѣна 100 штукъ (въ копейкахъ).	Продажная цѣна 1 фунта издѣлій (въ копейкахъ).	Вѣсъ 100 штукъ или паръ (въ фунтахъ).	Продажная цѣна 100 штукъ (въ копейкахъ).	Продажная цѣна 1 фунта издѣлій (въ копейкахъ).
Накладки сундучныя . .	—	—	—	—	—	—	15	180	12
Съделочныя лежанки . .	—	—	—	—	—	—	18	225	12,5
Пряжки къ литовкамъ . .	—	—	—	—	—	—	25	300	12
Кольца къ недоуздкамъ .	—	—	—	50	400	8	30	300	10

Названіе издѣлій.	Размѣръ издѣлій.								
	Большія.			Среднія.			Малыя.		
	Вѣсъ 100 штукъ или паръ (въ фунтахъ).	Продажная цѣна 100 штукъ (въ копейкахъ).	Продажная цѣна 1 фунта издѣлій (въ копейкахъ).	Вѣсъ 100 штукъ или паръ (въ фунтахъ).	Продажная цѣна 100 штукъ (въ копейкахъ).	Продажная цѣна 1 фунта издѣлій (въ копейкахъ).	Вѣсъ 100 штукъ или паръ (въ фунтахъ).	Продажная цѣна 100 штукъ (въ копейкахъ).	Продажная цѣна 1 фунта издѣлій (въ копейкахъ).
Тиски	180	1450	8	100	900	9	50	500	10
Накладки	80	600	7,5	50	400	8	30	300	10
	90	700	7,7	—	—	—	—	—	—
	150	1200	8	60	500	8,3	—	—	—
Путы конскія	150	1200	8	—	—	—	—	—	—
	225	1850	8	—	—	—	—	—	—
Сковородники	—	—	—	—	—	—	45	400	9
Ухваты	—	—	—	—	—	—	50	500	10
Удила	—	—	—	60	500	8,3	50	450	9

Производительность труда.

Какъ было выше упомянуто, характеръ вырабатываемыхъ издѣлій въ ихъ подавляющемъ большинствѣ (средніе и мелкіе сорта) позволяетъ кузнецу производить всѣ операціи ковки единолично.

Какія бы издѣлія кустарь не производилъ, оплата его труда приблизительно одинакова и колеблется между 4—6 руб. въ недѣлю.

Далѣе приводятся нѣсколько примѣровъ учета недѣльнаго производства.

Производство конскихъ путъ: количество издѣлій въ недѣлю 60 штукъ, вѣсъ штуки около 2,25 фун., расходъ желѣзной „проволоки“ 2,25 фун. × 60 = 3 п. 15 ф., по 1 р. 70 к. за пудъ = 5 р. 70 к., угля 35—40 к. на пудъ 1 р. 20 к. Всего 6 р. 90 к. Выручка отъ продажи 60 штукъ — 18,5 к. × 60 = 11 р. 30 к., заработокъ *4 р. 40 к.*

Вырабатывая въ недѣлю 240 шт. удилъ 0,5 фунтовыхъ, кузнецъ расходуетъ 3 пуд. круглаго желѣза по 1 р. 70 к. за пудъ = 5 р. 40 к., угля 40 к. на пудъ = 1 р. 20 к., всего 6 р. 60 к. Продавая удила по

4 р. 50 к. за 100 штукъ, кустарь имѣетъ 10 р. 80 к., за вычетомъ расходовъ остается *4 р. 20 к.*

При работѣ изъ стараго желѣза недѣльное производство 120 удилъ, расходъ желѣза 1,5 пуда по 40 к.—60 к., угля 50 к. на пудъ—75 к. Всего 1 р. 35 к.

Выручка 4,5 к. × 120 = 5 р. 40 к., заработокъ *4 р. 05 к.*

Производство напарій 0,5 фун.: расходъ желѣза въ недѣлю 3 п. 20 ф. по 1 р. 80 к. = 6 р. 30 к., угля 40 к. на пудъ—1 р. 40 к., другіе расходы на пудъ 1 р. Всего 8 р. 70 к. Въ недѣлю 250 штукъ по 6 к. 15 руб. Заработокъ 15 р.—8 р. 70 к. = *6 р. 30 к.*

Въ среднемъ при работѣ на новомъ желѣзѣ недѣльный его расходъ: желѣза 3—5 пуд., угля на пудъ 30—40 коп., угаръ 2 ф. на пудъ. Стараго желѣза можетъ быть переработано въ недѣлю 2 пуд., расходъ угля 50 коп. на пудъ, угаръ 5 фун. на пудъ. Заработокъ кустаря колеблется между 70 к.—1 р. въ день.

При работѣ на старомъ желѣзѣ заработокъ кустаря немного ниже; зато не требуется большого расхода на покупку желѣза.

Кустарь, работающій изъ хозяйскаго матеріала и вырабатывая, напримѣръ 500 штукъ дверныхъ скобъ, получаетъ по 1 руб. за сотню. Расходъ угля 1 р. 20 к., заработокъ 5 р.—1 р. 20 к. = 3 р. 80 к.

Наемный рабочій, вырабатывая въ день 30—40 штукъ мелкихъ издѣлій, получаетъ за штуку 2—1 коп., или просто 3 руб. въ недѣлю при своихъ харчахъ.

Въ общемъ положеніе промысла незавидное. Кустари съ грустью вспоминаютъ прошедшія времена. Если вернуться на 20—30 лѣтъ назадъ, то картина промысла представится въ слѣдующемъ видѣ. Число дѣйствующихъ горновъ въ дер. Агапиной—35, значительный сравнительно % наемныхъ рабочихъ, работа въ кузницахъ почти круглый годъ и никакихъ заботъ о сбытѣ—весь товаръ забирался сибирскими оптовыми покупателями прямо изъ кузницъ, такъ что, говорятъ залежи товара были исключительнымъ явленіемъ. Заработки были вдвое выше.

Къ тому времени относится появленіе въ районѣ крупнаго мѣстнаго скупщика-шорника П-на, захватившаго постепенно сбытъ издѣлій въ свои руки: такъ что въ послѣдній періодъ лѣтъ агапинскіе кузнецы въ преобладающемъ большинствѣ сдавали свои издѣлія П-ну. Весь товаръ шелъ въ Сибирь или прямо, или чрезъ посредство Крестовской ярмарки. Количество сдававшихся одному только П-ну издѣлій опредѣлялось въ 3000 пуд. въ

годъ. Два года тому назадъ П-въ „обанкротился“ и агапинскіе кузнецы сразу оказались въ затруднительномъ положеніи — связи съ прежними сибирскими скупщиками были уже давно утеряны.

Въ настоящее время сбытъ не можетъ какъ-то наладиться; не послѣднюю роль въ данномъ случаѣ играетъ „ярославскій“ товаръ, захватившій дорогу въ Сибирь. Около 15-ти кузницъ теперь не работаютъ: хозяева бросили ремесло, или же ушли въ другіе районы; послѣднее явленіе наблюдается въ значительной степени.

Оборотъ кузницъ Шадринскаго уѣзда представляется затруднительнымъ опредѣлить въ виду преобладанія въ нихъ ремонтныхъ работъ.

Экипажный промыселъ.

Хозяйствъ, занятыхъ экипажнымъ промысломъ, въ уѣздѣ зарегистрировано 80. Изъ нихъ 30,0% въ Сухринской вол. (дер. Ивачева) и 25% въ Смолинской. Остальные разбросаны по уѣзду отдѣльными единицами или группами по нѣсколько хозяйствъ. Организація промысла дается нижеслѣдующей таблицей.

Таблица 78-я.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольную продажу.					Заказчику-потребителю									Скупщику										Всего по промыслу.
Чьи матеріалы.	Свои.					Свои.				Заказчика.					Свои.					Скупщика.					
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего	
Число заведеній	36	12	1	–	49	4	6	—		8	2	—		10	9	1			10	1	—	—		1	80
Число работающихъ лицъ	36	26	4	—	66	4	12	—	–	8	5	—	—	13	9	3	—	—	12	1			—	1	108
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	73,5	24,5	2,0	—	61,3	40,0	60,0	—		[illegible]	20,0	—	—	12,5	90,0	10,0	—	—	12,5	100,0			—	1,2	—

Изъ таблицы видно, что больше половины (61,3%) кустарей работаютъ на вольную продажу; 25% заказчику-потребителю и немногіе на скупщиковъ.

По числу рабочихъ на 1 заведеніе хозяйства экипажниковъ распредѣлены такъ:

Съ 1 рабочимъ . . . . . 58 хоз., или 72,5%
„ 2—3 рабочими . . . . 21 „ „ 26,2%
„ 4—5 „ . . . . 1 „ „ 1,3%

Въ среднемъ на 1 заведеніе приходится 1,4 человѣка.

Наемный трудъ примѣняется въ незначительной степени; наемныхъ рабочихъ всего 11 человѣкъ, или 13,8%.

Личный составъ участниковъ промысла данъ въ слѣдующей таблицѣ.

Таблица 79-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.																
	СВОИХЪ.								НАЕМНЫХЪ.								
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	
80	8	74	15	-	—	-		-	1	10	—	—	—		—		

Относительное значеніе промысла для хозяйствъ видно изъ слѣдующей таблицы.

Таблица 80-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ.			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
80	2	11	67	7	31	29	10	1	2	—
—	2,5	13,8	83,7	8,8	38,7	36,2	12,5	1,3	2,5	—

Т. е. экипажный промыселъ носитъ характеръ преимущественно подсобнаго занятія.

Это послѣднее обстоятельство, а также незначительный рабочій составъ предпріятій и слабое участіе наемнаго труда придаетъ промыслу характеръ семейнаго производства.

Лишь особенность кузнечныхъ работъ требуетъ наличности двухъ рабочихъ. Семья съ однимъ рабнчимъ принуждена пользоваться услугами наемнаго молотобойца; такихъ семей однако мало. Какого-либо раздѣленія труда въ производствѣ не существуетъ: мастеръ подеревщикъ является въ то же время и кузнецомъ; изготовляя весной и лѣтомъ хода, зимой переходятъ на работу кошевъ. Онъ же занимается и окраской.

Обычная форма найма подручныхъ — поденная 40—50 коп., или недѣльная 2 р. 50 к. — 3 руб.

Рабочій періодъ ивачевскаго экипажника опредѣляется слѣдующими предѣлами: съ марта начинается изготовленіе ходовъ, колесъ; работа эта продолжается съ перерывами до 1 августа. Съ 1 октября экипажники переходятъ на зимнюю работу — изготовленіе кошевъ, саней. Этотъ періодъ длится до февраля. Такимъ образомъ рабочій періодъ составляетъ не болѣе 20—25 недѣль.

Оборудованіе.

Подеревная работа производится всегда въ отдѣльномъ помѣщеніи. Такимъ является спеціальная постройка, бревенчатая, саманная, или просто съ плетеными изъ тальника стѣнами, промазанными глиной. Обычный размѣръ 5—6 арш. ширины, 5—7 арш. длины. На зимнее время въ такомъ

помѣщеніи ставится желѣзная печь. Инструментъ подеревной оцѣнивается въ 20—40 руб. Кузница, саманная, ставится отдѣльно, размѣръ 8×6 арш., на одинъ горнъ, рѣдко на два. Стоимость инструмента 30—50 руб.

Матеріалы и условія ихъ заготовки.

Ободья для колесъ употребляются главнымъ образомъ илемовые; покупаютъ ихъ въ Шадринскѣ, у лавочниковъ на щепномъ рынкѣ отъ 1 руб. (бракъ) до 3-хъ руб. (на заказъ) скатъ; березовые ободья 80 к.—1 р. 70 к. Пальцы, ступицы, дроги, подушки и проч. изготовляются изъ березы. Часть лѣса (очень незначительную) рубятъ на своихъ надѣлахъ; остальное покупаютъ. Сажень дровъ 3—5 руб., выходитъ до 20 скатовъ пальцевъ. Дроги 7 арш.—8—12 коп., 5 арш.—5—6 коп.; доски березовыя въ вершокъ толщиной 25 коп. арш.; уголь 1 р.—1 р. 20 к. куб. арш. привозный, покупается на мѣстѣ у буткинскихъ смолокуровъ. Прочій матеріалъ, какъ-то: желѣзо, москатель, матеріалъ для обивки кошевъ, покупается въ Шадринскѣ. Желѣзо шинное двухпрокатное и осевое 1 р. 50 к., круглое и обручное 1 р. 80 к.—2 руб. Втулки (каслинскія) чугунныя, сверленыя, 5-ти вершковыя—12 коп. за фунтъ, коверъ для кошевъ 1 р. 10 к.—1 р. 50 к. арш., рогожи 1 р. 10 к.—1 р. 20 к. штука; полозья для кошевъ 60—80 коп. пара, лакъ 30 к., олифа 18—20 к., клей 12 к., сажа 28 к. Всѣ матеріалы закупаются за наличныя. Желѣзо заготовляется по 10—15 пуд. Древесный матеріалъ заготовляется въ большихъ размѣрахъ, преимущественно не болѣе двухъ разъ въ году; дерево въ болѣе или менѣе обработанномъ видѣ покупается также мелочами.

Вырабатываемыя издѣлія.

Ивачевскій ходъ—легкаго типа, общій его вѣсъ 7,5—8 пуд.; по заказамъ изготовляется и болѣе тяжелый на 9—10 пуд. Шинное желѣзо 2-хъ прокатное. Количество дрогъ на ходъ 6, рѣдко 8. Всѣ вообще части хода слабой конструкціи; для частой перевозки клади въ 20—25 пуд. такой ходъ не годится. Общій вѣсъ желѣза на ходъ 4,5—5 пуд. Хода продаются обыкновенно крашеными.

Кошева ивачевскаго мастера—низкаго типа, съ полукруглой или прямой спинкой, обивается рогожей, или ковромъ съ кожей, крашеная, вѣсъ желѣза немного болѣе 1,5 пудовъ.

Вообще въ издѣліяхъ ивачевскихъ экипажниковъ обнаруживается стремленіе къ нѣкоторому изяществу и съ этой стороны они пользуются хорошей репутаціей.

Экипажники дер. Зарубиной, Смолинской вол., вырабатываютъ простые крестьянскіе одры (телѣги) и сани. Здѣшніе телѣжники ведутъ дѣла въ болѣе скромныхъ размѣрахъ. Это по большей части только подеревщикъ.

Сбытъ.

Промыселъ обслуживаетъ главнымъ образомъ нужды уѣзда, и только незначительная часть издѣлій идетъ въ ближайшіе пункты Камышловскаго уѣзда. Сбытъ издѣлій пріурачивается по возможности ко времени болѣе или менѣе значительныхъ ярмарокъ. Сбытъ ходовъ начинается съ ярмарки 25-го марта и кончается крестовской ярмаркой. Продажа кошевъ начинается съ ярмарки 8 ноября и кончается ярмаркой 2 февраля. Рынки: Шадринскъ, Кресты, Далматовъ, Ольховское, Смолинское, Катайское, Каменскій зав. Покупателями являются мѣстные крестьяне, и главная форма сбыта—вольная продажа за наличныя. Скупщичество развито довольно слабо. Достигаютъ порядочныхъ размѣровъ и работы по заказамъ потребителей. „Базарный“ ходъ продается за 32—35 руб., скупщику за 30 руб., заказчику 39—40 руб. Кошева рогожная на базарѣ 20 руб., скупшику—18 руб., кошева ковровая на базарѣ—25—27 руб., скупщику 22—23 руб.

Цѣны на рабочія одры, спустившіяся было по случаю неурожая до 3 руб., поднялись опять до 5 руб.

Расцѣнка базарнаго хода (32—35 руб.).

Илемовые ободья	1 р.	75 к.
Дерево въ необдѣланномъ видѣ: пальцы	— „	20 „
ступицы	— „	20 „
дроги	— „	40 „
подушка	— „	25 „
подосенки	— „	25 „
оглобли	— „	15 „
Всего	3 р.	20 к.

Желѣза (шиннаго, осеваго, круглаго, обручного) въ среднемъ по 1 р. 65 к. 4 п. 20 ф. на . . . . . 7 р. 45 к.

Втулки 9 фун. по 12 коп. . . . . 1 „ 08 „

Краска	— „ 80 „
Уголь (1,5 куб. арш.)	1 „ 70 „
Всего	11 р. 03 к.

Подеревная работа ската колесъ и одра 4 мужскихъ поденщины; стоимость ея можетъ быть опредѣлена изъ платы отъ „хозяина“ за скатъ колесъ—3 руб., за одеръ—2 руб., всего 5 руб. Ковка желѣзныхъ частей и сборка хода—4 поденщины мастера съ молотобойцемъ; стоимость этой работы опредѣляется изъ платы отъ хозяина—10 руб. за ходъ на углѣ кузнеца (вычитая стоимость угля 1 р. 70 к., получимъ 8 р. 30 к.). Окраска хода одинъ день—1 руб. Такимъ образомъ общая стоимость матеріаловъ 14 р. 23 к., работа 14 р. 30 к., всего 28 р. 53 к.

Стоимость кошевы складывается изъ слѣдующихъ элементовъ:

	Рогожная кошева.	Ковровая кошева.
Полозья илемовые	— р. 80 к.	— р. 80 к.
Отводы	— „ 20 „	— „ 20 „
Ободъ березовый	— „ 20 „	— „ 20 „
Бастрыкъ березовый	— „ 20 „	— „ 30 „
Досокъ березовыхъ	— „ 20 „	— „ 40 „
„ сосновыхъ	— „ 15 „	— „ 30 „
Копылья и связи	— „ 20 „	— „ 20 „
Веревки	— „ 40 „	— „ 40 „
Рогожи	1 „ 10 „	1 „ 10 „
Краски	— „ 80 „	— „ 60 „
Желѣза	2 „ 50 „	3 „ — „
Кожа, гвозди	— „ 70 „	1 „ 20 „
Уголь	— „ 30 „	— „ 40 „
Коверъ	— „ — „	2 „ 60 „
Всего	7 р. 75 к.	11 р. 70 к.
Подеревная работа	4 поденщ.	4 поденщ.
Оковки	2 „	2 „
Обивка и окраска	1 „	2 „
Продажная цѣна	20 руб.	25 руб.

Мастерская въ составѣ двухъ рабочихъ, исполняя подеревную работу хода и колесъ въ 3 дня, ковку и сборку въ 4—5 дней, окраску въ 1 день, затрачиваетъ на все 8—9 дней. При продажной цѣнѣ хода на волю 32 р.

заработокъ хозяйства 32 руб.—расходъ на матеріалъ 14 руб.=18 руб., или 2 р.÷2 р. 30 к. въ день на двоихъ. Размѣръ производства такого хозяйства въ лѣтній періодъ—10 ходовъ на сумму 320 руб. Та же мастерская при работѣ зимой исполняетъ подеревную работу кошевы въ 2—2,5 дня, оковку въ 1—1,5 дня; обивку и окраску въ 1 день, всего 4,5 дня. Считая расходъ на матеріалъ рогожной кошевы—8 руб., продажную цѣну на волю—20 руб., получимъ заработокъ 12 руб. за 4,5 дня, или 2 руб. 60 коп. на двоихъ въ день. Въ зимній періодъ мастерская изготовитъ до 15 кошевъ на сумму 300 руб. Такихъ хозяйствъ въ дер. Иначевой не болѣе 5; у прочихъ рабочій періодъ короче.

Кустарь, работающій на мѣстнаго прасола, окуетъ съ помощникомъ 3 хода въ 14 дней. Расходъ на уголь—5 р. 10 к. Доходъ 10 р.×3=30 р. Заработокъ 30 р.—5 р. 10 к.=24 р. 90 к., или около 1 р. 80 к. въ день.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчику				
Чьи матеріалы.	Свои.				Всего.	Свои.				
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5		1	2—3	4—5	>5	
Число заведеній	36	13	—		49	20	1	—	—	
Число работающихъ лицъ .	36	30	—	—	66	20	3	—	—	
% числа заведеній къ общему ихъ количеству .	73,5	26,5	—	—	39,5	95,2	4,8	—	—	

Изъ таблицы видно, что 39,5% кустарей сбываютъ свои издѣлія на вольный рынокъ и такой же процентъ заказчику-потребителю. Остальные (21,0%) работаютъ на скупщиковъ.

По числу рабочихъ на 1 заведеніе эти хозяйства распредѣлены такъ:

Съ 1 рабочимъ . . . . . 101 хоз., или 81,5%
„ 2—3 рабочими . . . . 22 „ „ 17,7%
„ 4—5 „ . . . . 1 „ „ 0,8%

На 1 хозяйство въ среднемъ приходится 1,3 человѣка.

Наемный элементъ почти отсутствуетъ. Въ промыслѣ зарегистрировано только два наемныхъ рабочихъ.

Оборотъ по уѣзду 80 экипажныхъ и кузнечно-экипажныхъ заведеній выразился въ суммѣ 31200 руб., изъ этой суммы падаетъ на матеріалъ 14000 руб., наемныхъ 800 руб., заработокъ семейныхъ 16400 руб.

Колесный промыселъ.

Колеснымъ промысломъ въ уѣздѣ занято 124 хозяйства. Центромъ развитія промысла является Ольховская вол., въ которой находятся 94 хозяйства, или 75,8% всѣхъ хозяйствъ, занятыхъ колеснымъ промысломъ. Остальные разбросаны единицами по разнымъ волостямъ. Общій характеръ предпріятій можетъ быть представленъ нижеслѣдующей таблицей.

Таблица 81-я.

...ителю.				Скупщику.										Всего по промыслу.
Заказчика				Свои.					Скупщика.					
2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	
4	—	—	28	9	2			11	12	2	1		15	124
9	—		32	9	5	—		14	12	4	4		20	155
14,3			22,8	81,8	18,2	—	—	8,9	80,0	13,3	6,7	—	12,1	

Возрастной и половой составъ участниковъ промысла данъ въ слѣдующей таблицѣ:

Таблица 82-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.											
	Своихъ.						Наемныхъ.					
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
124	10	91	44	—	3	1	1	3		2		—	—	—	—	—

Относительное значеніе промысла въ хозяйствѣ кустарей видно изъ слѣдующей таблицы:

Таблица 83-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	> 20 дес.	
124	4	8	112	9	62	41	7	2	—	3
—	3,2	6,5	90,3	7,2	50,0	33,1	5,6	1,6	—	2,4

Такимъ образомъ колесный промыселъ имѣетъ характеръ преимущественно подсобнаго занятія.

Въ главномъ пунктѣ развитія промысла, въ селѣ „Ольховскомъ Озерѣ“, жители заняты колесничествомъ почти поголовно: одни заготовляютъ ободья для продажи, другіе — трубицы; третьи, покупая ободья и трубицы, собираютъ колеса, четвертые куютъ. Большинство — „колесники“. Ступочниковъ — токарей очень мало, — столько, сколько требуется для удовлетворенія мѣстнаго спроса; при томъ многіе изъ колесниковъ сами точатъ ступицы. Вообще организація промысла такова: колесникъ покупаетъ сырой матеріалъ и по возможности самъ его обрабатываетъ; часто отдаваемая на сторону работа, — это лишь обточка ступицъ; ступицы, впрочемъ, покупаются и готовыми. Затѣмъ колеса поступаютъ въ кузницу, гдѣ производится натяжка шинъ. Овтулка колесъ производится подеревщикомъ. Ни чистки, ни прошивки не полагается. Колеса продаются часто и некованными. Приготовляемыя здѣсь колеса славятся своей „малой прочностью“; далеко за предѣлами уѣзда, и извѣстны подъ названіемъ „Ольховскихъ“. Это колеса для крестьянскихъ рабочихъ телѣгъ: березовые ободья, пальцы и ступицы, пальцы безъ прошивки, ступицы длинныя. Для шинъ идетъ желѣзо отъ 3-хъ до 5-ти прокатного, втулки короткія чугунныя.

Наибольшимъ спросомъ пользуются колеса, кованые 4-хъ прокатнымъ желѣзомъ: вѣсъ пары передковъ около 1,5 пудовъ, пары заднихъ около 2-хъ пудовъ.

Въ настоящее время промыселъ переживаетъ кризисъ. Предыдущіе годы неурожаевъ отразились на покупной способности населенія. Прежде на ярмарку, хотя бы въ Далматовъ, свозилось до 500 скатовъ, а въ нынѣшнемъ

году 80 - 100 скатовъ едва нашли себѣ сбытъ, и при чрезвычайно низкой цѣнѣ; продавали чуть не по 1 руб. колесо.

Форма производства исключительно семейная. Ранѣе нѣкоторые держали наемныхъ рабочихъ. Есть 2—3 скупщика-хозяина, изъ мелкихъ.

Обычно, рабочій годъ колесника начинается съ февраля или марта. Вторую половину мая и іюнь мѣсяцъ работаютъ безъ перерыва, остальное время до сентября мѣсяца урывками.

Во время зимы работы ведутся очень немногими. Можно принять, что рабочій періодъ рѣдко превышаетъ 100 дней. Въ среднемъ можно считать недѣль 15—14.

Подеревная работа производится въ бревенчатой „малухѣ“, размѣромъ 6×5×3, часто въ оградѣ подъ навѣсомъ. Кузнецы работаютъ въ саманныхъ кузницахъ, средній размѣръ кузницы 8×7. Оборудованіе подеревной мастерской составляютъ: токарный станокъ простой, на деревянной станинѣ—самодѣльной, (цѣной отъ 3 руб.) имѣется не у всѣхъ; наводильный станокъ 50 коп., рашпиль 50 коп., топоръ 40 коп., пила 25 коп., рубанокъ 30 коп., два долота 30 коп., два молотка 40 коп., прочій мелкій инструментъ до 1 руб., всего на сумму около 7 руб. Наиболѣе встрѣчающимся типомъ является хозяйство съ однимъ рабочимъ—мужчиной. Женщины и подростки участвуютъ только при верченіи махового колеса, во все время работы на токарномъ станкѣ.

Число рабочихъ въ кузницѣ два: кузнецъ и помощникъ.

Матеріалы и условія ихъ заготовки.

Лѣснымъ матеріаломъ для колеснаго промысла служитъ исключительно береза. Прежде и не далѣе 2—3 лѣтъ, нѣкоторые изъ болѣе зажиточныхъ употребляли илемовыя ободья, заготовляя ихъ въ Уфимской губ. по цѣнѣ отъ 1 р. 50 к. и до 1 р. 70 к. Въ настоящее время этотъ сортъ ободьевъ въ виду его дороговизны и малаго спроса считается несоотвѣтствующимъ характеру мѣстнаго производства.

Березовые ободья плохого и средняго качества заготовляются кустарями на своихъ или на чужихъ надѣлахъ, или покупаются на мѣстѣ по цѣнѣ отъ 30 до 80 коп. за скатъ. Такъ какъ „подходящій“ для хорошихъ ободьевъ матеріалъ встрѣчается здѣсь уже рѣдко, приходится заготовлять его на сторонѣ, въ Яутлинской, Буткинской, Смолинской в.в., въ разстояніи 20—40 верстъ. Тамъ же покупается матеріалъ для ступицъ, въ видѣ чураковъ въ 1 арш. длиной. На пальцы употребляютъ березовые дрова.

Закупка ободьевъ производится весной; тогда же они грубо обдѣлываются, загибаются и оставляются на все лѣто для просушки. На будущій годъ эта заготовка идетъ въ дѣло. Если нѣтъ прошлогодней заготовки, кустарь или покупаетъ готовые ободья или сушитъ „свѣжіе“ ободья на печи въ теченіи 2—3 недѣль, послѣ чего считаетъ ихъ годными для отдѣлки. Размѣръ заготовки 20—50 скатовъ.

Поѣздка на двухъ лошадяхъ за матеріаломъ въ Яутлинскую вол. занимаетъ у кустаря два дня. Кустарь покупаетъ у крестьянина молодой березнякъ на корню, платитъ 5 коп. попенныхъ и затѣмъ рубитъ, сколько ему понадобится ободьевъ. Кряжи для ступицъ покупаются въ готовомъ видѣ по 5—7 коп. за аршинъ; изъ аршина выходитъ 2 ступицы. Принимая мужскую поденщину въ 25 коп., конскую въ 35 коп., будемъ имѣть слѣдующую стоимость заготовки: 6 скатовъ ободьевъ и ступицъ,—4 конскихъ поденщины по 35 к.=1 р. 40 к., 2 мужскихъ по 25 к.=50 к., всего 1 р. 90 к., или около 30 коп. на скатъ ободьевъ и ступицъ. Готовые ободья изъ привознаго матеріала продаются отъ 75 коп. до 1 руб. 50 коп. скатъ.

Шинное желѣзо отъ 3 до 5 прокатнаго, обручное и чугунныя втулки короткія покупаются главнымъ образомъ въ Шадринскѣ, берутъ и въ лавкахъ села Ольховскаго. Доставка изъ Шадринска оцѣнивается въ 8 коп. за пудъ, изъ Ольховки 3 коп. за пудъ. Поѣздки совершаютъ, конечно, на своихъ лошадяхъ. Поѣздка въ Шадринскъ за желѣзомъ оцѣнивается такъ: конная поденщина 50 коп., мужская—40 коп. Доставка 20 пуд. желѣза стоитъ 90 коп. или 4—5 коп. пудъ. Доставка наемными силами 8 коп. съ пуда. Разстояніе 45 верстъ.

Уголь покупаютъ отъ смолокуровъ Буткинской волости.

Расцѣнка 1 ската колесъ, кованыхъ 3—4—5 прокатнымъ желѣзомъ:

Дерево: скатъ березовыхъ ободьевъ—4 лѣсины по 5 к. . .	20	коп.
два кряжа для ступицъ по 6 коп.	12	„
расходъ по заготовкѣ 1 ската ободьевъ и ступицъ	30	„
пальцы	20	„
обтесать и изогнуть ободья	10	„
обточка ступицъ	7	„
долбленіе ступицъ, обточка пальцевъ, отдѣлка обода и сборка ската колесъ	70	„
овтулка	15	„
ковка колесъ	40	„

Желѣзо: шинное 3-хъ прокатное (1 р. 70 к.)	1 п. 05 ф.	1 р. 90 к.
„ 4-хъ „ (1 р. 70 к.)	35 ф.	1 „ 50 „
„ 5-ти „ (1 р. 60 к.)	28 ф.	1 „ 10 „
обручное (1 р. 80 к.)	9—9,5 ф.	— „ 40 „
втулки (2 руб.)	8 фун.	— „ 40 „
Всего 3-хъ прокатнаго желѣза на		4 р. 95 к.
„ 4-хъ „ „ „		4 „ 55 „
„ 5-ти „ „ „		4 „ 15 „

Ободья готовые		— р. 80 к.
Ступицы готовыя		— „ 40 „
Пальцы		— „ 20 „
Желѣзо шинное 4-хъ прокатное		1 „ 50 „
Обручное		— „ 40 „
Втулки		— „ 40 „
		3 р. 70 к.
Подеревная работа ската		— р. 70 к.
Оковка		— „ 40 „
Овтулки		— „ 15 „
		1 р. 25 к.
Всего		4 р. 95 к. (4-хъ прок. желѣза).

Продажныя цѣны издѣлій.

Некованыя колеса продаются отъ 1 р. 50 к. до 4 руб. за скатъ, въ среднемъ 2 руб.—2 р. 50 к.

Колеса кованыя 3-хъ прокатн. желѣзомъ продаются за 6 р. 50 к.—6 руб. скупщику; въ вольной продажѣ до 2 руб. за колесо. Кованыя 4-хъ прокатнымъ желѣзомъ 6 руб.—5 р. 50 к. скатъ, 5-ти прокатнымъ желѣзомъ 5 р. 50 к.—5 руб.

Оборотъ промысла исчисленъ въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Стоимость матеріаловъ	19350 руб.
Заработокъ наемныхъ рабочихъ	90 „
„ семейныхъ „	9860 „
Итого	29300 руб.

*

Плетеніе коробковъ.

Хозяйствъ, занятыхъ плетеніемъ коробковъ, въ уѣздѣ зарегистрировано 119. Изъ этого числа 59 хоз., или 49,6% въ Самарасвской вол.; 30 хоз., или 25,2% въ Крестовской вол. и 18 хоз., или 15,1% въ Барневской.

Кому сбываютъ издѣлія.	На вольную продажу.						Заказчику-потребителю.					
Чьи матеріалы.	Свои.					Всего.	Свои.					Всего.
Число работниковъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5			1	2—3	4—5	>5		
Число заведеній	69	6	—	—		75	2	2	—	—		4
Число работающихъ лицъ	69	13	—	—		82	2	4	—	—		6
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	92,0	8,0	—	—		63,0	50,0	50,0	—	—		0,3

Изъ таблицы видно, что 63,0% сбываютъ свои издѣлія на вольный рынокъ, 32,8% — скупщику; остальная, незначительная часть заказчику-потребителю.

По числу рабочихъ на 1 заведеніе хозяйства распредѣляются такъ:

Съ 1 рабочимъ . . . . . 101 хоз. или 84,9%
„ 2—3 рабочими . . . . 18 „ „ 15,1%

Въ среднемъ на 1 заведеніе приходится 1,2 человѣка.

Наемный трудъ совсѣмъ не примѣняется.

Личный составъ промысла данъ въ нижеприведенной таблицѣ:

Таблица 85-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.													
	Своихъ.						Наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
119	16	95	30	—	—	—		1	—	1	—	—	—	—	—	—

Остальные по нѣсколько хозяйствъ распредѣлились въ волостяхъ: Вознесенской, Иванишевской, Макаровской, Мѣховской и Усть-Мѣсской.

Организація промысла представляется слѣдующей таблицей:

Таблица 84-я.

Заказчика.					Всего.	Скупщику.						Всего.	Всего по промыслу
						Свои.							
2—3	4—5	>5				1	2—3	4—5	>5				
—	—	—			1	29	10	—	—		39	—	119
—	—	—			1	29	25	—	—		54	—	143
—	—	—			0,3	74,4	25,6	—	—		32,8	—	

Относительное значеніе промысла въ хозяйствѣ видно изъ таблицы.

Таблица 86-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ.						Не засѣваютъ.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 дес.	10,1—15 дес.	15,1—20 дес.	> 20 дес.	
119	7	22	90	9	60	30	4	1	1	14
—	5,9	18,5	75,6	7,6	50,4	25,2	3,4	0,8	0,8	11,8

Т. с. и этотъ промыселъ, какъ и большинство въ Шадринскомъ у., имѣетъ характеръ преимущественно подсобнаго занятія.

Главными факторами, способствовавшими развитію промысла, надо считать обиліе матеріала — тальника и черемухи (промыселъ развитъ по теченію р. Исети), несложность оборудованія и техническихъ пріемовъ производства, широкій спросъ въ Оренбургскую губ. и Акмолинскую область.

Нѣтъ надобности говорить, что кустари недовольны создавшимся за послѣдній періодъ нѣтъ положеніемъ. Матеріалъ, бывшій прежде въ изобиліи (рубили въ своихъ огородахъ, въ 10—20 шагахъ отъ дома) теперь вы-

работался; приходится заготовлять на сторонѣ, а половину даже покупать; цѣны на издѣлія, въ виду жестокаго взаимнаго соперничества кустарей, съ каждымъ годомъ падаютъ.

Какъ ранѣе, такъ и теперь коробковое производство находится въ тѣсной зависимости отъ урожаевъ на рынкахъ сбыта: если киргизовъ Оренбургской губерніи постигъ недородъ, это означаетъ сильное паденіе спроса и соотвѣтствующее сокращеніе работъ на мѣстѣ.

Рабочимъ элементомъ въ коробковомъ производствѣ является мужской полъ, въ возрастѣ отъ 14 лѣтъ, исключительно семейные. Наемные рабочіе отсутствуютъ совершенно. Отсутствіе наемныхъ рабочихъ легко объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что при несложности техническихъ пріемовъ производства, въ хозяйствѣ всегда находится достаточное число своихъ работниковъ; каждый знакомый съ дѣломъ имѣетъ возможность работать самостоятельно, если принять во вниманіе, что для этого не требуется ни особаго помѣщенія, ни значительныхъ затратъ на оборудованіе и заготовку матеріаловъ.

Рабочій періодъ растягивается въ общемъ на весь годъ; число полныхъ рабочихъ дней колеблется между 50 и 250, въ частности въ д. Боровой 90—240 дней, въ Замараевской вол. 100—200 дней, въ д. Осокиной 100—150 дней, въ дер. Тумаковой 50—140 дней.

Оборудованіе.

Плетеніе коробковъ производится зимой въ особыхъ помѣщеніяхъ, саманныхъ, или же въ жилой избѣ. Размѣры мастерскихъ не превышаютъ 10 арш. въ длину и 7 арш. въ ширину, средній размѣръ 8×6×3. Лѣтомъ работа производится въ большинствѣ случаевъ на вольномъ воздухѣ, подъ навѣсомъ.

Оборудованіе мастерской, изготовляющей простой „завитной“ коробокъ, состоитъ изъ топора—50 коп., одного—двухъ ножей 30—60 коп., молотка 15 коп. и желѣзнаго бруска въ 20 коп.

Изготовленіе ѣздового коробка „съ надѣлкой“ требуетъ наличности болѣе сложнаго инструмента,—нужна пила, струга, долото, стамески, верстакъ и проч.; такъ что стоимость инструмента поднимается до 16 р. и болѣе.

Матеріалы и условія ихъ заготовки.

Матеріалами въ производствѣ служатъ главнымъ образомъ прутья черемухи и ивняка (тальника), дуги изъ осины или березы для остова коробка; при надѣлкѣ коробковъ употребляются доски для сидѣнья, спины,

локотниковъ и проч. Для окраски нужны олифа, сажа, керосинъ, лакъ. Для оковки коробковъ идетъ круглое и обручное желѣзо.

Изъ всѣхъ перечисленныхъ матеріаловъ только тальникъ заготовляется на своихъ угодьяхъ и то не полностью; остальной матеріалъ закупается въ Шадринскѣ у скупщиковъ, при чемъ борьба хотя бы за черемуховыя прутья дошла до того, что перекупщики „ловятъ“ крестьянъ продавцевъ у въѣзда въ городъ, скупаютъ такимъ образомъ всѣ запасы черемухи; кустарю приходится или брать у торгаша, или обходя Шадринскій рынокъ, закупать черемуховый прутъ на мѣстахъ его заготовки. Кубъ черемухи въ Шадринскѣ у скупщика 15—16 руб., въ вольной покупкѣ 12—14 руб., возъ отъ 1 р. 50 к. до 6 руб. Дуги березовыя и осиновыя для „основы“ 50—60 коп. за 100 штукъ и проч.

Тальниковые прутья возъ 70 коп.—2 руб. Тальникъ покупается преимущественно пайками на корню, отъ 2 до 5 руб. за пай. Заготовка тальника производится на разстояніи до 10 верстъ. Значительныя заросли его находятся во владѣніяхъ крестьянъ д.д. Боровой, Мыльниковой, Воробьевой, въ Красномыльской вол., Мѣхонской и друг., вообще по теченію р. Исети. Черемуховой прудъ идетъ изъ Мѣхонской вол., изъ дер. Притыки, Черноярской вол. и др. Тальникъ заготовляется или осенью послѣ листопада, или весной до появленія листвы. Заготовленный матеріалъ хранится въ ямахъ, а иногда и просто на открытомъ воздухѣ. Слишкомъ пересохшіе прутья предъ употребленіемъ мочатъ въ водѣ 1—2 сутки, послѣ чего они вновь пріобрѣтаютъ значительную упругость.

Заготовка матеріаловъ у скупщиковъ производится очень часто въ кредитъ; вообще задолженность кустарей самое обычное явленіе.

Вырабатываемыя издѣлія.

Самымъ распространеннымъ продуктомъ производства является ѣздовой коробокъ, такъ называемый „завитной“ (некованый). Выдѣлкой его занята вся дер. Боровая; затѣмъ Замараевская вол., отчасти дер. Тумакова. Издѣліе выходитъ изъ мастерской въ вполнѣ готовомъ видѣ. Кустари дер. Осокиной (Барневская вол.) изготовляютъ коробки „съ надѣлкой“ (къ коробку надѣлываются локотникъ, спинка, сидѣнье и пр.) окованые; нѣкоторыя мастерскія изготовляютъ только „вицы“ (плетень), а дальнѣйшая обработка издѣлія (надѣлка, оковка) производится въ мастерскихъ шадринскихъ скупщиковъ. Въ дер. Кайгородовой, отчасти Тумаковой, въ изобиліи изготовляютъ мелкія корзины: пряничныя, рыбныя, пивныя и др.

Главнымъ рынкомъ сбыта издѣлій для мелкихъ кустарей служитъ гор. Шадринскъ. Ѣзловые коробки сдаются скупщикамъ. Мелкія корзины покупаютъ прядичные и рыбные торговцы для своихъ надобностей.

Шадринскіе скупщики сбываютъ набранный товаръ главнымъ образомъ въ Оренбургской губ. и Акмолинской области (Троицкъ, село Чумляпское, Куртамышъ, Кустанай); часть издѣлій поглощаетъ Крестовская, а также и другія мѣстныя ярмарки.

Производительность труда и расценка издѣлій

Взрослый рабочій изготовляетъ въ день одинъ коробокъ. Плетушекъ („вицъ“) можетъ быть сдѣлано до 9 штукъ въ недѣлю.

Для тальниковаго коробка нуженъ слѣдующій матеріалъ: тальникъ 10—15 коп., лыки 6 коп., доска на козлы 3—4 коп., сажа, олифа и гвозди 7 коп., всего на 30—35 коп. Продажная стоимость коробка 80 коп.—1 руб.

Расходъ матеріала на черемуховой коробокъ: черемуха 40—50 коп., прочаго матеріала на 17 коп. Продажная стоимость 1 руб. 35 коп.—1 руб. 50 коп.

Такимъ образомъ въ томъ и другомъ случаѣ заработокъ кустаря колеблется между 50—80 коп. въ день, въ среднемъ 60 коп.

Кому сбываетъ издѣлія.	На вольный рынокъ.					Заказчику.				
Чьи матеріалы.	Свои.					Свои.				
Число рабочихъ на одно заведеніе.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.
Число заведеній	4	9	—	—	13	—	—	—	—	—
Число работающихъ лицъ .	6	21	—	—	27	—	—	—	—	—
% числа заведеній къ общему ихъ количеству	30,8	69,2	—	—	40,6	—	—	—	—	—

Изъ таблицы видно, что издѣлія сбываются кустарями на вольный рынокъ и скупщикамъ (59,4%).

По числу рабочихъ на 1 заведеніе они распредѣляются такимъ образомъ:

Коробокъ съ надѣлкой требуетъ слѣдующихъ расходовъ: черемуха 35 к., надѣлки 40—50 коп., желѣзо 80—90 коп., оковка 1 руб., краска съ окраской 1 р. 25 к., всего на 3 р. 90 к. Плетеніе коробка и надѣлка занимаютъ 2 дня работы. Продажная стоимость коробка 6—7 руб. Коробокъ некрашеный и некованый продается 2 р. 50 к.—3 руб., безъ надѣлки—90 коп.—1 р. 30 к.

Оборотъ промысла выразится въ слѣдующихъ размѣрахъ.

Стоимость матеріала	10750 руб.
Заработокъ наемныхъ рабочихъ . . .	77 „
„ семейныхъ	16403 „
Всего . .	27230 руб.

Промыселъ по выдѣлкѣ гребней.

Въ уѣздѣ зарегистрировано 32 хозяйства, занятыхъ выдѣлкой гребней, всѣ они находятся въ Крестовской волости.

Слѣдующая таблица даетъ общую картину промысла:

Таблица 87-я.

Бителю.					Скупщику.										Всего по промыслу.
Заказчика.					Свои.					Скупщика.					
2—3	4—5	>5	Всего.		1	2—3	4—5	>5	Всего.	1	2—3	4—5	>5	Всего.	
—	—	—	—		11	8	—	—	19	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—		12	17	—	—	29	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—		57,9	42,1	—	—	59,4	—	—	—	—	—	—

Съ 1 рабочимъ . . . . . 15 хов., или 46,9%

„ 2—3 рабочими . . . . . 17 „ „ 53,1%

На 1 заведеніе въ среднемъ приходится 1,8 человѣка.

Наемныхъ рабочихъ въ промыслѣ участвуетъ 6 челов.—10,7%.

Возрастной составъ лицъ, участвующихъ въ промыслѣ, представляетъ таблица:

Таблица 88-я.

Число хозяйствъ.	Рабочій составъ.															
	своихъ.								наемныхъ.							
	Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.		Мужчинъ.			Женщинъ.			Дѣтей.	
	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	14—20 л.	21—45 л.	46 и болѣе.	До 10 л.	11—14 л.
32	8	23	7	—	—	—	—	2	2	4	—	—	—	—	—	—

Относительное значеніе промысла для хозяйствъ дано въ слѣдующей таблицѣ:

Таблица 89-я.

Число хозяйствъ.	Промыселъ является занятіемъ:			Засѣваютъ.						Не выяснено.
	Единственнымъ.	Главнымъ.	Подсобнымъ.	0 дес.	0,1—5 дес.	5,1—10 д.	10,1—15 д.	15,1—20 д.	Болѣе 20 д.	
32	1	9	22	2	14	6	5	—	1	4
—	3,1	28,2	68,7	6,3	43,7	18,8	15,6	—	3,1	12,5

Форма производства почти исключительно семейная; только въ шести хозяйствахъ зарегистрировано по одному наемному рабочему.

Какого-либо раздѣленія труда въ производствѣ не существуетъ, одинъ рабочій исполняетъ разнообразныя операціи приготовленія гребня по всей ихъ совокупности.

Средняя продолжительность рабочаго періода гребенщиковъ опредѣляется въ 120 дней, съ колебаніями въ 60—240 дней.

Матеріалы и условія заготовки.

Главнымъ и единственнымъ матеріаломъ для производства служатъ рога, крупные (сибирскіе) и мелкіе (мѣстные).

Сибирскіе рога покупаются преимущественно въ Курганѣ и сосѣднихъ съ нимъ деревняхъ, по цѣнѣ отъ 4 до 8 руб. за сотню, рѣдко въ Шадринскѣ. Вѣсъ 1000 штукъ 30 пуд.

Мелкіе рога отъ мѣстной породы скота покупаются въ Шадринскѣ у крупныхъ продавцевъ, или же „собираются“ мелочами по уѣзду, по цѣнѣ отъ 80 коп. до 2 р. 50 к. за сотню. Вѣсъ 1000 штукъ 15 пуд.

Оборудованіе.

Занятіе промысломъ происходитъ въ большинствѣ случаевъ въ *жилыхъ помѣщеніяхъ;* изъ 32 хозяйствъ только въ 8 имѣются особыя помѣщенія. На лѣтнее время всѣ гребенщики переселяются со своимъ инструментомъ на вольный воздухъ, подъ навѣсъ въ оградѣ. Работа зимой въ жилой избѣ создаетъ крайне неблагопріятныя санитарныя условія для обитателей; строганіе гребней и, въ особенности нарѣзка зубьевъ даютъ столько мелкой пыли, что даже на вольномъ воздухѣ присутствіе ея довольно ощутительно.

Оборудованіе состоитъ изъ станка для нарѣзки зубьевъ, въ покупкѣ 15—16 руб.; колоды для зажима разогнутыхъ роговыхъ пластинокъ, преимущественно самодѣльной, стоимостью въ 50 коп.; топора 50 коп., пилы ручной 30 коп., подпилка для завостриванія зубьевъ 15 коп., двухъ ножей 85 коп., листвяка стальнаго въ 2 рубля.

Станокъ „зуборѣзка“, за исключеніемъ металлическихъ частей, изготовляется самимъ кустаремъ, а потому стоимость его не превышаетъ 7—8 р. Такимъ образомъ общая стоимость оборудованія составляетъ не болѣе *12—13 рублей.* Нѣкоторые изъ кустарей, не имѣя нарѣзныхъ станковъ, обращаются за нарѣзкой зубьевъ „къ сосѣдямъ“.

Вырабатываемыя издѣлія. Продажныя цѣны.

Гребни, вырабатываемыя изъ сибирскаго рога, продаютъ по 4 руб. 50 коп.—8 руб. за сотню.

Гребни изъ мѣстнаго рога въ продажѣ 2—5 руб. за сотню. Главнымъ рынкомъ сбыта служитъ Шадринскъ; нѣкоторые возятъ въ Курганъ. Продажа производится также въ разныхъ пунктахъ по уѣзду. Преимущественно форма сбыта—скупщику. Въ преобладающей части вырабатываемыя издѣлія отправляются въ Сибирь.

Гребенщики Крестовской вол. изготовляютъ простые крестьянскіе гребни разныхъ размѣровъ, съ зубьями по обѣимъ сторонамъ. Гребни изъ сибир-

ских рогов более высокаго качества и считаются первосортными, въ отличіе отъ мѣстныхъ (2-й сортъ).

Изъ привознаго рога всегда выходятъ два гребня: большой и малый, такъ они и продаются—въ сотнѣ 50 крупныхъ и 50 мелкихъ. Мѣстный рогъ даетъ отъ 1 до 2 гребней.

Отбросомъ въ промыслѣ является обрѣзь „концы“; отъ привознаго рога до 20 фун. съ сотни, отъ мѣстнаго 10 фун. Обрѣзь продается въ Шадринскъ скупщикамъ по цѣнѣ 40—60 коп. за пудъ; послѣдніе отправляютъ ее въ Н.-Новгородъ, Москву, гдѣ она идетъ на фабрикацію роговыхъ пуговицъ.

Производительность труда.

Въ большинствѣ хозяйствъ рабочихъ двое. Вырабатывая первосортный гребень, два человѣка изготовляютъ партію въ 55 штукъ въ 1 день, или 330 въ недѣлю. Стоимость 165 роговъ, по 5 р. 85 к. за сотню + 55 к. доставка, будетъ 6 р. 40 к. × 1,65 = 10 р. 55 к., расходъ дровъ 40 коп., всего до 11 руб. При продажной цѣнѣ сотни гребней въ 6 р. 25 к., хозяйство получитъ 6 р. 25 к. × 3,3 = 20 р. 60 к., плюсъ обрѣзковъ до 35 ф. на 40 к. (50 к. пудъ), всего на 21 руб. Заработокъ 10 руб.

Работа на хозяина оплачивается въ 1 р. 80 к. на сотню; въ данномъ случаѣ заработокъ хозяйства изъ двухъ рабочихъ 1 р. 90 к. × 3,3 = до 6 руб., или 3 руб. на человѣка.

При работѣ гребней изъ мѣстнаго рога, недѣльная производительность двухъ рабочихъ—400 гребней. Стоимость 400 роговъ по 1 р. 15 к. = 4 р. 60 к., дрова 40 коп. Продажа 3 р. 20 к. × 4 = 12 р. 80 к., обрѣзи 1 пуд. 60 коп., всего 13 р. 40 к.

Заработокъ семейныхъ 13 р. 40 к. — 5 р. = 8 р. 40 к. Работа на хозяина оплачивается въ 1 р. 50 к. за сотню—1 р. 50 к. × 4 = 6 руб., плюсъ обрѣзь 50—60 к., за вычетомъ расхода на дрова, остается 6 р.